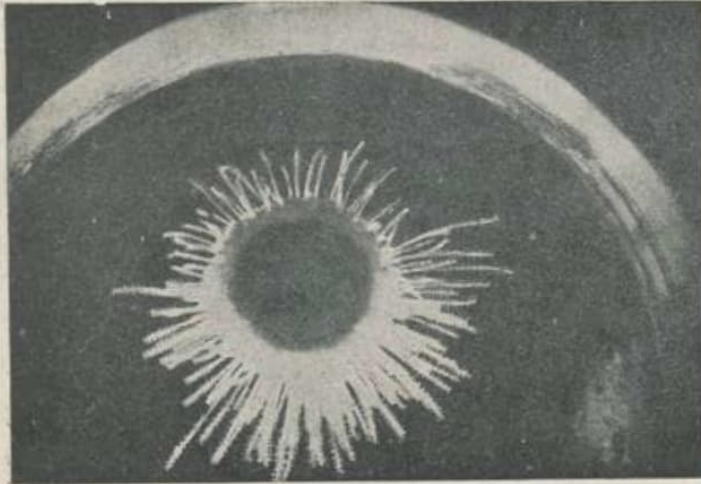


البلاغ الاسبوعي

العدد ٣٣

العدد ١٠

السماك المضيء في قاع الاقيانوس
والهالة التي ينشأ حولها ضوءه الحي
(اقرأ صفحة ٣٤)



الفتيات يقفزن
فوق الحواجز في مباراة دولية
في لين
(اقرأ صفحة ٣٦)



صاحب الجريدة عبد القادر حمزة

الادارة بشارع الشريفيين رقم ٧

تليفون رقم ٥٣ — ٦١

البلاغ الاسبوعي

الاشراكات ٩٠ قرشا عن سنة داخل القطر
١٠٠ قرش عن سنة خارج القطر

الاعلانات يتفق عليها مع إدارة الجريدة

مهرلة الملك في انجلترا

وصل جلالة الملك يوم الاثنين ٤ الجاري الى انجلترا فاستقبله في دوفر صاحب السمو الملكي البرنس أوف ويلز «ولي العهد» وسط جمع من كبراء الانجليز. ثم اقل جلالاته الى لندن قطار خاص كان الطيارات تحلق فوقه. ولما وصل جلالاته الى محطة فيكتوريا استقبله فيها صاحب الجلالة الملك جورج وأمرأه البيت الملكي والوزراء والعطاء، وكانت الحطة والطرق مزينة أجمل زينة. وقد خفق العلم المصري بجانب العلم الانجليزي على كثير من الدور وعلى باب النصر الذي علق عليه لوحة للترحيب بملك مصر. وفي المساء أقيمت وليمة ملكية في قصر بكنجهايم وفي اليوم الثاني أقيمت لجلالة الملك وليمة في دار بلدية لندن وأخرى في وزارة الخارجية.

كذلك استقبل جلالة الملك باكر مظاهر الحفاوة والتكريم كما يستقبل ملوك الدول المستقلة العظيمة، وهذا ولا شك أمر يبهجنا اذ نرى كل تعظيم لملك مصر موجها الى مصر وأمتها في الوقت نفسه، ولكننا نقول اليوم كما قلنا من قبل ان الامة المصرية ان سرتها هذه المظاهر التي رضى كرامتها فلا تنفع بها وحدها بل تبحث عما وراءها من الحقائق، ونحسب ان تكريم مصر الصحيح لا يقف عند الاحتفاء بملكها ولكنه اجابة مطالب مصر المشروعة ورد حقوقها الباقية.

في الخطب الرسمية التي تبورلدت

وقد أقيمت في الولاية التي أقيمت لجلالة الملك خطب رسمية عديدة، وكانت أهمها بالطبع الخطبة التي ألقاها ملك انجلترا في وليمة بكنجهايم واجابة الملك فؤاد عليها. وقد ذاع

قبل وصول جلالاته الى انجلترا أن صاحب الدولة ثروت باشا مكث وهو في باريس يحادث بالتلفون الوزراء الانجليز في لندن في شأن الخطبة الرسمية التي يلقيها ملك انجلترا للترحيب بملك مصر، وقيل ان أصل هذه الخطبة كان يحوى كلمات لا ترضي المصريين فكانت نتيجة محادثة ثروت باشا مع الوزراء الانجليز أن غيرت تلك الكلمات، فان صح ذلك يكن دليلا جديداً على فائدة استصحاب جلالة الملك رئيس الوزارة في رحلته.

وبعد ذلك ألقى جلالة الملك جورج خطبة في الوليمة التي أقامه بقصر بكنجهايم فرحب بملك مصر في عبارات طيبة وأكد رغبة انجلترا في دوام علاقات الصداقة بينها وبين مصر وأشار الى المصالح المشتركة بين الدولتين الخ. وكل هذا لا غبار عليه ولكن المصريين تساءلوا عن معنى بعض الكلمات التي جاءت في تلك الخطبة كقول جلالة الملك جورج «وقد تبعت بعطف وثيق تقدم مصر ويفرحني أن هذا التقدم قد حفظه التعاون الودى بين حكومتينا» وقول جلالاته أيضا «ولا يقل عن هذا ترحيبنا بجلالتيكم بصفتكم ملكا لدولة لنا معها مصالح مشتركة عديدة وهما دائما تقدمهما المنتظم». وقد لا يرى البعض بأسا في كل ذلك ولكننا نسالهم أكان يقال مثل هذا الكلام لملك اسبانيا أو ايطاليا أو غيرهما من الدول المستقلة؟

وهل «تقدم مصر المنتظم» بهم غير اهلها ويصح أن يتبعه غير ملكها وحكومتها؟ ولوصح ما ذكرناه آنفا من أن ثروت باشا سعى حتى عدلت خطبة جلالة ملك انجلترا، فلا بد اذن أنها كانت تحوى كلاما أبعد من ذلك.. أما اجابة جلالة الملك فؤاد على هذه الخطبة فقد كانت محكمة دالة على الكياسة فأنها أكدت

رغبة مصر في دوام صداقتها مع انجلترا وأكدت كذلك استقلال مصر بقولها «وأنا واثق أن هذا التقدم سيستمر دون انقطاع في عهد مصر الجديد السعيد عهد الاستقلال» ولم ترد بشيء على اهتمام انجلترا «بتقدم مصر المنتظم»..

واذا علمنا أن كلتا الخطبتين المسميتين قد وضعتهما الحكومتان بطبيعة الحال، حق لنا مرة أخرى أن ننتهج لسفر ثروت باشا في رفقة جلالة الملك، فذلك الذى منع أن يعهد بوضع الخطبة الى موظفى الديوان الملكي أو غيرهم ممن لا يزون الكلام السياسى بالميزان الذى يتخذونه مثل رئيس الوزارة المصرية

وننظر بعد ذلك الى الخطبة التي ألقاها محافظ لندن في وليمة «الجيلد هول» وبلغت نظرا قول المحافظ «لقد تغيرت منذ الحرب علاقات سياسية كثيرة من ضمنها العلاقات التي كانت بين مملكة جلالاته وبريطانيا العظمى. ومما يكن شكل هذه العلاقات في المستقبل فان هناك أمرا واقعا أساسيا سيبقى بلا تغيير وهو الصداقة الوثيقة والتعاون بين الدولتين». وهل يظن محافظ لندن ان في الامكان وجود علاقات بين مصر وانجلترا لها «شكل» غير شكل العلاقات بين دولتين مستقلتين؟ وهل يمكن ان تبنى الصداقة والتعاون الاذان اكد بقاءها الا على هذا الاساس؟

والخلاصة ان بعض الخطب الرسمية التي أقيمت للاحتفاء بجلالة الملك في لندن لا تتفق رغم كرامتها الجميلة مع مظاهر الحفاوة التي اتخذت في استقبال جلالاته ولا تجعل المصريين يطمنون الى مقاصد انجلترا كل الاطمئنان.

أصائرون نحن الى الغنى أم الى الفقر ؟

- ٢ -

لخصنا في مقال ماض بحثنا قيا للاقتصادى جليلمو فيريرو اثبت فيه بالاحصاءات والادلة ان العالم بالاجمال اغتنى بعد الحرب ولم يصير الى الفقر . فان التحقيق المدقق أسفر عن زيادة اناج الخامات في معظم البقاع بمقدار يتراوح بين ١٦ و ١٨ في المئة في سنة ١٩٢٥ على ما كان منها في سنة ١٩١٣ مع أن نسبة الزيادة في الناس على العموم في هذه المدة لم تبلغ أكثر من ٥ في المئة عن ذى قبل

ولقد تسأل هذا الاقتصادى فقال اذا كانت الحال على ما ذكره فقيم شكرى الازمات ومن اين جاء القلق الحالى العام ؟ ورد على هذا التساؤل بقوله : « اذا كانت الثروة العامة ماضية في زيادة على ما كانت عليه قبل الحرب فان توزيعها الآن واستفادها بجرمان بطريقة مختلفة عن ذى قبل . فالتكدر الاقتصادى العام هو اذن نتيجة سوء الموازنة في التوزيع لا نتيجة قلة الثروة »

وبعد ان أشار الى الاموازنة التى نحن بصدها وضرب الامثلة عليها عاد فقال انها ليست من الهنات الهيئات ففيها مخاطر شديدة ولكن هل تدوم طويلا أم تضمحل وتزول ونأمن شرها كما أمنا غائلة الفقر ؟

والجواب على هذا يبعث الطمأنينة في الغواطر ويحمل على الامل والتفاؤل بشرط واحد هو ان يتأيد السلام وتعهد الحكومات الى الاقتصاد .

ان الحروب ترمي دائماً بالفقر الطبقات الوسطى والجمهير ولا تعود بالفائدة الا على أقلية ضئيلة غير ان الزمن الحاضر لطف هذا ايضا بحيث

صار الذين اغتنوا في الحرب المظمى كثيرين ولم يصب الا كثرية بالضنك والحاجة اللهم الا اذا استثنينا روسيا . ومع هذا فلا دواء لنا نكابه الآن الا السلم لانه حامى السواد الاعظم وكافل الثروات القليلة .

ليس كالمسلم شئ في العودة بالبسر والرفه على الطبقات الدنيا والوسطى فكما طال أمره تحسنت حال هذه الطبقات وصينت ثرواتها وربت . والامثلة على ذلك موجودة في التاريخ فمنها المبصرة التى استمتع بها سواد الرومانيين في القرنين الاول والثاني من الامبراطورة لابل منها المئة من السنين التى انحصرت ما بين سنتى ١٨١٥ و ١٩١٤ في أوروبا . وكيف كانت المزايا التى عادت بها الحرب العالمية الكبرى على الزراع والعمال فان هذه المزايا لاتعظم وتنمو وتخلد الا بالسلم

ماذا كانت الحال في اوربا بل في معظم بقاع العالم بعد الحرب السبعينية . لم ينشر السلام الرخاء والدعة ويذهب في البشر فيستمتع الجميع بالرغد والخفض

غير ان السلم وحده قد يعجز عن ادخال الموازنة التامة في الثروة العامة اذا مضت الحكومات في زيادة نفقاتها وكان من نتيجة هذه الزيادة مضاعفة الضرائب .

كلما استنفدت الحكومات جزءا عظيما من الثروة العمومية افقرت بلادها ولطالما كان الشطط في فرض الضرائب من اكبر الاسباب في التفاليس الكبرى التى يروى التاريخ اخبارها .

وكيف كانت قوة الاناج في عصرنا هذا فانها لا تصلح كل ماخرجه الحرب والانتقالات

اذا استغرقت الحكومات بنفقاتها المزيد الجديد على الثروة الموجودة وهناك مسألة لها علاقة بالنفقات العمومية في البلدان الاوربية وهي مسألة الديون التى استدينت بعد سنة ١٩١٤ . فهذه الديون بمقاديرها الهائلة لم يسمع التاريخ بمثلا بل ان مسألتها تعد جديدة فريدة في بابها استنفدت جميع جهود راغبي الحل ولم يصل أحد الى حلها حلا حاسما .

قالوا بالالغاء المطلق والافلاس . وهذه طريقة الالمان والروس . وقالوا بالنقص الرسمى لقيمة العملة التى جرى بها الاقتراض وهذه طريقة البلجيكي . وقالوا بالتضحية الجزئية مع تعويض عن هذه التضحية هو الاطمئنان على ما بقي من الدين وقوة المدين على الدفع وتلك الطريقة الانجليزية الامريكية وهى خير الطرق التى وجدت الى الساعة غير انها أشقها وأعظمها وقرا لانها تستلزم سياسة ومالية موطنين ثابتين كل الثبات في جميع الانحاء وهذا من الصعوبة بمكان . والطريقة الاولى هى أيسر الطرق وأسرعها ولكن فيها من القسوة ما لا تعيش معه بعض الدول الا اذا كانت من الصلابة والمنعة بحيث لا يقضى عليها اليأس ويخفف الضنك كما جرى في روسيا التى لا يمكن أن تتخلص من صعباتها الاقتصادية والمالية قبل نصف قرن على الأقل اذا نظمت فيها الاحوال .

بقيت طريقة البلجيكي وهى وسطى بين الطريقتين ولكن من يرغم الجميع على اتباعها . ليس للدول الاوربية الا واحدة من هذه الطرق فالشعوب كالأفراد اذا أسرفت في النفقة لم يعد الدخل يكفي فتنالون النفقة رأس المال فاذا تناولته مضت فيه اضطراباً وسيقت سوقا . فلا تفيد من زيادة الثروة العامة الا الحكومات التى تبادر الى احداث الموازنة بين نفقاتها العمومية ودخلها الصحيح

هذا رأى ذلك الاقتصادى المدقق . ونحن اذا أردنا تطبيق نظريته على أمورنا هنا وجدنا ان فينا من اغتنى أثناء الحرب وفيما اكثرية

ومن برنامج التعليم أن يعلم الاطفال كل ماينفعهم في حياتهم العملية المستقبلية وكل ما هو ضرورى لمن يعيش في العصر الحديث ، ومن ذلك أن التلاميذ يدرسون على استخدام التليفون وعلى ملاحظة الجو وعلى مراعاة الاحوال الصحية . وكذلك يلقون دروسا نظرية وعملية في الرسم والتصوير الشمسي والموسيقى وغيرها من الفنون

ولاشك في أن لذلك أثره البالغ في حياة الشعب فان المعلم العملي يهيئ التلميذ للمهنة أو الصناعة التي تتفق مع ميله الفيزيى وكفاءته . وكان

الاعظم من الزراع لتبعية أسواقنا لغيرها وشدة أثر هذا الغير فيها . ثم لفقدان التعاون . ولسوء التوزيع والاستنفاد ولوقوع معظم مطالب الخزانة العمومية على الطبقة الزراعية . فلواننا أحسنا التوزيع والاستنفاد وهما علتانا الرئيسيتان لكننا افدنا على الأقل من ثبات المركز ان لم نقد من ازدياد اليسر العام .

افتقرت . ولكن مركزنا من حيث الثروة العمومية لم يكند بتغير . فلم تبعثنا ضرورات قسرية على زيادة الانتاج وليست عندنا الآلة الصناعية الكبرى حتى كانت تدور دورتها العظمى أثناء الحرب وتواصل هذه الدورة بعدها ولم نصب والحمد لله بالتخريب كما أصيب سوانا . ولكن ثبات مركزنا لم يفد مع ذلك سوانا

التعليم العملى في ألمانيا



التلاميذ في إحدى المدارس الأولية الألمانية يتعلمون صنع الألعاب من الخشب والمعادن

اتخذ التعليم في ألمانيا منذ انتهاء الحرب وجهة عملية ولم تبق الغاية منه تلقين التلميذ والتلميذة العلوم والمعارف ليكونا عالمن بها فحسب كما كان قصد التعليم في الاجيال السابقة ، ولكن صار أهم غرض يرمى اليه التعليم هو اعداد المتعلمين والمتعلمات للكفاح في الحياة وتزويدهم بما يجهدهم سبيل العمل والكسب .

ولم يقتصر التعليم العملى في ألمانيا على المدارس الصناعية والفنية وحدها بل صار المبدأ الذى تقوم عليه المدارس الأولية أيضا ففيها تتعلم البنات كل طرق التدبير المنزلى مثل الطهى والحياكة والغسل والخمير وربية الاطفال ، ويتعلم الاولاد مختلف الصناعات اليدوية مثل التجارة وصنع الألعاب وتصليح الاشياء .



التلميذات في إحدى المدارس الأولية في ألمانيا يتعلمن الحياكة

حتى ان محكمة التفتيش ادانته لانه في زعمها
ركبه الشيطان .. غير أن عادة التدخين انتشرت
بعد ذلك ومات دى جيريز في رخاء وسعة

اول زنجي طيار



نشرنا في عدد سابق مقالا موضحا بالصورة
عن نهضة الزواج في امريكا . وهذه صورة
اول زنجي حصل على دبلوم الطيران في امريكا.
فصار قومه بفخرون به .



التلميذات يتعلمن العاطي

وفنية كثيرة وادخلت بعض العلوم العملية النافعة
في برامج التعليم الاولى والابتدائي وسيكون
لذلك اكبر الاثر في عدول المتعلمين عن التوظيف
واقدامهم على ميدان الاعمال الحرة

لا بد من توجيه التعليم هذه الوجهة العملية في
المصر المادى الحاضر
ويسرنا أن وزارة المعارف المصرية بدأت
في عهدها الجديد تعنى أكبر عناية بالناحية
العملية من التعليم فقررت انشاء مدارس صناعية



التلميذات في الفصول المتقدمة يدرسن على تربية الاحفال

كريستوف كولومب مكتشف امريكا المعروف
في رحلته الاولى وأحد الذين عادوا معه وقد
أحضر معه من امريكا سيجارا مما كان
يدخله الهنود الحمر في امريكا الوسطى
وكان الاوروبيون قبل ذلك لا يعرفون الدخان
بتاتا . وقد قاومه الاسبانيون في مبدأ الامر

ذكرى اول أوروبي

دخن السجائر

يريد الاسبانيون الآن أن يخلدوا ذكرى
أول أوروبي دخن السجائر، وهو رجل اسباني
يدعى رودريجو دى جيريز وكان قد رافق

قطر أوفامبو

فى أفريقيا الجنوبية الغربية



من البلاد التى تستحق الدراسة قطر أوفامبو «أوفامبولاند» وهو جزء من أفريقيا الجنوبية الغربية التى كانت قبل الحرب مستعمرة ألمانية وسكانه من قبائل الكفر «بفتح الفاء» وقد عرفوا بين الشعوب المجاورة بالسطو والبطش، ومن الصعب ولوج بلادهم لشدة مراسم ولوعورة الطرق. وفى هذا القطر مساحات شاسعة لاتنمو فيها غير الاعشاب وتتخللها بحيرات الملح التى جفت مع الزمن فتكونت منها طبقات من الملح وتكثر فى هذه المنطقة الحير الوحشية والظباء والوعول والاسود والقهود وغيرها من الحيوانات البرية والمفترسة. ولا يوجد الا قليل من الماء فى عيون جارية وقليل من الجداول. وانما توجد الحقول والاشجار قرب الحدود التى تفصل قطر أوفامبو عن قطر «دامارا»

ويعيش اهالى الاوفامبو منعزلين عن غيرهم ولهم زعماء ذوو سلطان لاحد له على رعاياهم ولهم

امراة من سكان أوفامبو وهي تحمل مقلها خلف ظهرها

عادات غريبة وأجدرها بالذكر مراسم الافراح التى يتبعونها فى عيد بقيمونه مرة كل عامين تقريبا ويسمونه «افوندولا» وفيه يرقص الرجال والنساء رقصاتهم القومية ويجب على كل فتاة أن تحضره والا لما جازها أن تزوج واذا كان هذا العيد لايقام الا بأمر من زعيمهم فقد تمضى احيانا سنوات عدة بين عيد وآخر فيضطر راغبو الزواج وراغباته الى ارتقاب حفلاته بشغف وتلف فاذا سمح الزعيم به سرت فى القبائل حركة النشاط والمرح وانهمك الكل فى الاعداد للعيد العظيم فتصنع كميات عظيمة من نبيذ النخل وعدد هائل من الطبول ورقص الفتيات من الصباح الى المساء، ويستمر الاحتفال بالعيد على هذا المنوال نحو شهرين، وما هو فى الواقع الامعرض للزواج يختار فيه الشبان الفتيات ويكن هؤلاء قد تزين أحسن زينة لديهن فذهن أجسامهن برماد مبلل بالماء... وتجمعن بالازهار ولبسن من الثياب الوانا تغطى بعض أجسامهن. وينقضى الشهر الاول هكذا فى الرقص والغناء ثم بغتسل الفتيات فى مبدأ الشهر الثانى ويتزين زينة جديدة فيطلين أجسامهن بالزبد وفوقها لون أحمر وفى هذا الشهر يتم الزواج بين كل شاب وفتاة تم الاتفاق بينهما وبين اهلهما.



كوخ من الاكواخ التى تسكنها قبائل أوفامبو وترى الى جانبه ترون التيران التى ذبحت

فكر فيما هو اعلى

من مركز الحالى

حقا انه لا مريستوجب التفكير اذا تأملت
في السنين القلائل التى مضت . فهل تكون بعد
عشرين أو خمس عشرة سنة على نفس الحالة التى
أنت عليها اليوم أو تريد ان تشغل وظيفة ذات
مسئولية؟ لا تتصور انك تحصل على هذه الوظيفة
بدون تدريب خاص . فارفع نفسك فوق الدرجة
البسيطة التى أنت فيها وذلك بان تدرك معلومات
خاصة تؤهلك لان تصير خبيرا فى عملك وقادرا
على الاشراف على عمل الآخرين . اختر لك مهنة
ثم تأهب لحياة مكثلة بنجاح توازى مطامعك .
آلاف الرجال والنساء فكروا ونظروا
الى الامام وثابروا فى أعمالهم بواسطة مدارس
المراسلة الدولية التى لديها ٣٠٠ منهج للتعليم .

دعنا نكشف لك اكثر من ذلك عن تدريب
مدارس المراسلة الدولية الذى يوصل الى طريق
النجاح كل فرد يقصده . فبدون ان تلزم نفسك
بشيء عليك املاء وارسال «الكوبون» الآتى:

International Correspondence Schools

Chareh Emad El Dine

Cairo

الرجاء ارسال كتابك الذى يحتوى على
تفاصيل تامة لمنهج التدريب بواسطة المراسلة
الذى وضعت امامه علامة X مع العلم بانى لا
الترم بشئ نحوك

التلغراف اللاسلكى . الطيران . البناء .
الزراعة . الهندسة . امتحانات درجة الجامعة .
التجارة . البنوك . اللغات الحية . النشر .
الاقتصاد

هذا وان مدارس المراسلة الدولية تدرس
كل ما استطاعت الوصول اليه بالبريد . فاذا
كان موضوعك غير موضح فى الكشف الذى
تقدم فالرجاء ان تكتبه هنا :

الاسم

السن

العنوان

النخيل فى المناطق المزروعة ويستخرج منها نوع
من التيد يشربه الاهالى بوفرة فيضرم أكبر الضرر
وقد قضى أخيراً على استقلال قبائل
الافامبو منذ حاربوا الانجليز والبرتغاليين فى
الحرب العالمية وصار الآن لانجلترا والبرتغال
محطات حرية ولكن على الرغم من ذلك يندر
ان يدخل البيض فى تلك الانحاء النائية ولا بد
لمن يريد منهم ان يسافر اليها من الحصول على
اذن من السلطات المختصة .

وأقوى قبائل الافامبو قبيلة «الوكوانجاما»
ومها تملك قطعاً كثيرة من الماشية وتمتد أرضها
الى حدود انجولا البرتغالية . وكان زعيمها
السابق المدعو ماندومو الذى قتل فى حربه
ضد الانجليز فى سنة ١٩١٧ يملك وحده نحو
ثمانية آلاف بقرة وأكثر من مائة جواد .
وكل فرد من الاعيان يملك أكثر من ألف بقرة
وعجل . وتشتغل هذه القبيلة بالزراعة وتزرع
القمح والبقول والبطيخ والتين وغيرها . وكذلك تكثر



مدخل كوخ من أكواخ الافامبو ويرى البوس على جانبيه

وقد عاش الاعوام الاخيرة وهو فى ضنك
شديد وكان يرفض كل معونة مالية يعرضها
احد . ولم يعرف قدر فقره الا بعد مماته اذ
ظهر أنه اضطر ذات يوم أن يرهن ساعتة
الذهبية التى أهداها له الملك ادوارد السابع .
وكانت بداية شهرته فى الموسيقى وبلغ من
نبوغه فيها أنه كان يستدعى ليعزف فى البلاط
الملكي فى مختلف الممالك الاوروبية قبل الحرب
ثم مال الى الادب والتأليف ووضع كتباً عديدة
دل بها على تفوقه فى عالم الادب كما دل قبلا
على نبوغه فى الموسيقى

خاتمة كاتب وفنان

توفى حديثاً فى لوس انجليس بكاليفورنيا
المستقر رئيس جريسن وكان مشهوراً بتأليفه
ودراياته وقطعه الموسيقية . وقد قضى الخمس عشرة
سنة الاخيرة من حياته فى عزلة تامة أرادها لنفسه
ولم يكن له رفيق فى عزله هذه سوى المستر
ولمرمر تونر الذى مكث سكرتيراً خاصاً له لمدة
أربعين عاماً . ومات المستر جريسن بينما كان
جالساً أمام البيانو يعزف إحدى قطعه الموسيقية
التي أتمه بشهرته العالمية .

عزومة مهيبــــــــــــــــة صور فكهة

ما أثقل ظل الفقير اذ يجلس الى مائدة السرى العظيم ، بل ما أضال قدره في الوليمة واحرج مكانه . وما أكثر حركاته في مجلس الغنى وقومانه وقعدانه ، واستواءه وانحناءه ، كلما تحفز الغنى في مقعده ، أو تحسس جيباً من جيوبه ، أو أراد شيئاً على منال يده . ولو ادرك الفقراء المتاعب التي تنالهم من جنات السروات ، وقرى أهل الثراء ، والازدلاف الى الذوات ، لما ارتضوا يوماً دعوة الى ولائهم ، ولا حشر وانقسام في مجالسهم ، ولا غنوا عنهم تلك الحركات البهلوانية التي يلتمسونها في حضراتهم وندواتهم ، وتلك العبارات المتصنعة والاساليب الكلامية الزيف المصطنعة ، كلما تحدثوا اليهم ، أو وقفوا لاستماع احاديثهم ، ولو حمد الاغنياء على احتقارهم شأن الفقير واجتناب محضره ، والانزواء عن مجالسه ، والنفاق من مؤاكلته ومشاربته ، لاحتسبوا الى أنفسهم واليه . ومنعوا تلك الآلام عنه ، وحالوا بين تلك المتاعب وبينه ، فان تلك التكاليف التي تستلزمها عيشة الاغنياء ، وتلك التكاليف والرسوم التي تترج بكل أمر من أمورهم وآداب « الايكيك » التي يوجبون على أنفسهم مراعاتها في ما كلهم ومشاربهم ومخاداتهم ، وملاهيهم ونزهاتهم ، تحتاج والله الى مدرسة ذات فرق وفصول متعددة ، وامتحانات واختبارات شاقة نكدية ، حتى يجتازها الفقير جميعاً ويتخرج منها ، ويحذق تقليدها ، ويربح في احتذائها ومخاراتها ، قبل أن يتبها له الجلوس في وليمة اصغر الاغنياء غنى ، وأبسط أهل الثراء ثروة ، وكان أولى بمعاشر المترفين والناعمين بالحياة والمتجملين بزيتنها ان يصنعوا « قاموساً » لآدابهم ، ومعجماً لشعائهم ورسومهم ، قبل ان يأذنوا لرجل « جربوع » مثلي ان يجلس يوماً ما الى مائدة حافلة بطايب الطعام والشراب

في قصر من قصورهم وبين حفل حافل من أمثالهم وعيونهم ، قاني يعلم الله ما أصابت في حياتي من الحزن والبلاء ، والسخط على الاقدار ، والشكوى من فعل الزمان ، ولم أشعر يوماً من أيام عمري من الخجل والتعثر وسقوط الكرامة والامتهان ، قدر ما أصبت ، وعدل ما أحسست في يوم لقيت فيه صديقاً من الاغنياء كان يخصني بعطفه . ويؤثرني على كثير من أهل طبقته ، فاراد ان لا ينساني ولا يغفل دعوتي الى وليمة أعدها في قصره احتفالاً بعيد ميلاد نجل سعيد من انجابه . وكانت المائدة خصيبة باخوان الثراء ، والناعمي الحال وأهل الاسامي النبيلة من الصحاب والخلطاء ، وكنت أنا مندوب فقراء الارض في ذلك الاحتفال ، او ملك الصعاليك موفداً من قبل أهل مملكته الى مؤتمر الاكابر والذوات ، وكنت في تلك المائدة العنصر الوحيد لركة الحال ، او الاقلية الضئيلة لاحزاب الشمال ، وعضو لجنة التوفيق بين الشيوعية ، وبين عدوتها الرأسمالية ، بل لقد كنت الحجة القائمة على المدعويين ، و « المارقة » الظاهرة بين الاشياء والمتكافئين . وزاد في بلائي وحيرتي ، وارتباكى وخجلتي ان صاحب الدار أبى الا أن يجلسني بجانبه ، ويقدمني في المائدة على أهل درجته ، لكي يرى انه على اكرام عناصر الفقر أكثر اقبالا منه على تكريم الاكثرية الساحقة من نظرائه وأمثاله ، فلما جلس المدعويون حافين من حول المائدة ، اقسم علي رب البيت الا ان أكون البادى بمد يدي الى الديك وهو منبسط في الصحفة الرحيبة المستطيلة ، جالس في قماماته جلسته المتنفخة في عهود حياته ، يوم كان يمشى في الارض مرحاً وخيلاً ، تهز اعطافه روح المهابة والعجب والكبرياء ، مزهواً على صغار

الدجاج ، يعرفه الاحمر ، وصدره البارز ، وبطيخته المدهنة الشحاه ، ورأى المدعويون رب الوليمة يبعد في تكريمي وايتاري خلفوا علي ان ابدأ بتوضيب الديك وتنظيم لحماته ، وفصل عبطه من عظامه ، وعلم الله لوددت وانا ممسك بالسكين في يدي أن اشق له طريقاً في بطني ولا أغيبه في لحم ذلك الديك المتربع في صفحته ، الرائع المهيب في جلسته ، اذ لم يسبق لي على الطعام بمسك السكاكين عهد ، ولا لي على تقطيع الاوازي ولا الديوك جلد ، وخفت أن يصح في أمرى ذلك المثل السائر اذا أنا بدأت ، وهو قوهم البادى بالشكر أظلم . . . فلا يكون لي من هذه الجلسة اللطيفة غير الخجل والنكد ، ولما وجدت اصرار المدعويين وقد طال الانتظار على الاكلين ، لم أجد حيلة للهروب من هذه الوظيفة الشاقة ، والمهمة الممتنة المرهقة ، فتناولت السكين والشوكة ورحلت أتقدهما في بدن ذلك الديك المحمر ، وكأنا الحيوان ذلك الابي المتكبر ، قد أنكر مني هذا الاعتداء وسخر ، وعددها اهانة لكرامته ، فاستعصي على سكينى وتحفز في طبقه ونحير ، اذ كبر عليه أن تمتد اليه يد الفقير وهو بكف الغنى أخرى واجدر ، فجعل كلما أجي اليه من ناحية يتراجع من الاخرى ويدبر ، وبقلت من السكين وبفر ، وأنا في خجلة المضطرب المرتبك الخائر ، وكأنا وجد أولئك السروات هذا المشهد جميلاً ولذم هذا المنظر ، وأحبوا أن يروا خاتمة تلك المأسة فظنوا ينظرون ولا يحرك أحدهم سكينه لتجدة هذا العاجز المتذمر ، فاستعنت بالله وضربت الضربة القاضية . فقفر الديك من متربه فهو على غطاء المائدة . وطار من سمنه ودهنه والفرشة الدسمة التي من تحته رشاش فأصاب ثوب سعادة الباشا الجالس ازاء موضع سقطته ، فراح صاحب البيت « لون وجاه لون » وعلا وجهه الحياء . ولم يكن من المدعويين الا ان وجوا من هول تلك اللحظة وظلوا صامتين ينظرون ، واخذ الباشا يزيل بالقوطة نقطة

حرب قائمة

بين الهنود الحمر والمكسيك

قد نقرأ في الروايات أو نرى في السينما أن حرباً تنشب بين الهنود الحمر في أمريكا بعضهم مع البعض أو بينهم وبين غيرهم من البيض فيلفت أنظارنا لباسهم ولا سيما الريش فوق رؤوسهم وتبهراً شجاعتهم في الكر والهجوم .

ولكن الواقع أن ثمة حرباً حقيقية ناشبة الآن بين الهنود الحمر من قبائل « الياكي » في ولاية سونورا وبين جيش المكسيك النظامي ، وميدان هذه الحرب في شمال غرب المكسيك على خليج كاليفورنيا . وسبب نشوبها هو محاولة السلطات المكسيكية نقل تلك القبائل من الهنود الحمر إلى يوكاتان وأول من فكر في هذا المشروع هو الرئيس كاليب رئيس جمهورية المكسيك حين كان حاكماً لولاية سونورا في سنة ١٩١٨ فدعى الكالبيين جميعاً إلى أن يقدموا أنفسهم في مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ معلوم وأنزهم بأن من يحجم منهم عن ذلك يعتبر عاصياً وخارجاً على سلطة الحكومة المكسيكية .

وقد تقدم عدد من « الياكيين » بناء على هذا الاعلان فارتسوا إلى جوامعهم رغم إرادتهم ، غير أن الجزء الأكبر من تلك القبائل أبوا أن يغادروا أوطانهم وقوى عزمهم على البقاء ما سمعوه عن الشقاء الذي حل بالمهاجرين فان هؤلاء تحملوا الجوع وسلبوا أشياءهم وقتل منهم عدد كبير .

وعلى أثر ذلك أعلنت الحكومة الحرب على أولئك العصاة ولا تزال هذه الحرب ناشبة منذ ذلك وقد امتلأت ولاية سونورا بالجنود المكسيكيين . غير أن الهنود الحمر يصعب أن يقهروا ولم يجد المكسيكيين تقعا أنهم كل آن يضربون القرى الهندية بالقنايل من الطائرات . وبلغا الهنود إلى الجبال الوعرة فيتحصنون بها

الدمعة السخينة التي افسدت ثوبه . وهو يتمتع بالفاظ السخط واللعنة . واذن ذلك رأي المدعوون أن « يفتوني » من هذه الوظيفة التي عينت لها « بالمسوية » والواسطة . فتولاها احدهم بلا تعب ولا « زروطة » . وجلست انا لا امد لذلك اليك سكيناً ولا يداً ، وانشغل عني المدعوون بل صحافهم منه ، وكاد الدور يفتوني ، لولا أن رقي جاري لحالي ، فوضع لي قطعة في طبق على « قدر حالي » فجعلت ألوكةا وانا مصدود النفس متامم ، والباش أعزه الله زلال من اجل ثوبه مكشراً متبرماً . وجاء دور الشمبانزا على المائدة فكان على يدي فصل اسوا والى ان اذا اخذت « البريمه » رجعت احاول اتقاذها في عنق زجاجة وضعت قبالي ، ثم شددت بكل قوتي ، فنهض الشراب وفار ، ثم هوى فسال على الغطاء وجار ، وقفز الخلوس من اماكنهم ليحتموا من هذا السيل المستطار ، ونهضت كذلك من مكاني وكان بالصدفة ورائي خادم يحمل صينية ملائ بالاقداح فاصطدمت به فبهوت الاقداح فتكسرت وتبلى البلاء والافتضاح . ومن ذلك المهدأ أصبح ذلك الغنى يشيح عني بوجهه كلما تلاقينا في الطريق ، إذ يذكره وجهي تلك المأدبة التي افسدتا عليه ، والزمومة التي « بوظتها » لسعادته ، بسبب عطفه على الفقير ورحمته . . .

« س »

رجل فرنسي

يصبح زعيماً هندوسياً

وفد شارل دي موسيه الفرنسي على الهند بصحبة أبيه الذي كان حلاقاً لاحد الملوك الهنود . وقد بقي منذ ذلك في الهند واعتنق الديانة الهندوسية وهو في السابعة عشرة من عمره وعاش عيشة زهد وتقشف حتى بلغ منزلة كبيرة بين الهندوس وصار له منهم تلاميذ عديدون . وهو الآن في السبعين من عمره ويشغل منصب مدير لاحد المعابد واسمه الهندوسي (بابا موسي رام داس)

وقد كونوا من أنفسهم فرقا تهاجم المكسيكيين بين حين وآخر ولا يعجزون عن الذخيرة اللازمة لهم بل أكثر سلاحهم يأخذونه من أعدائهم بعد قتلهم أو أسرهم .

ولكن هذه الحرب ليست حرباً جنسية إذ يوجد هنود حمر في صف الحكومة المكسيكية وتقس وزير الحرية في هذه الحكومة هندي قبح وهو الجنرال أمارو وكذلك يوجد عدد من المكسيكيين البيض بين الهنود الحمر . وقد اشتهر قبائل الياكيين بالشجاعة والبطولة ومنهم فرسان ذوو مهارة لا تجاري .

وحين بدأت هذه الحرب أصدر الهنود الحمر منشوراً موجهاً إلى أهالي ولاية سونورا جاء فيه ما يأتي :

« تحيكم قبائل الياكي ونخبرونكم يا أهل سونورا ولا سيما من كان منكم من أصل هندي ومن قبائل اليا والبالاجو والابواتو — بأن استبداد كاليب هو سبب اهراق الدماء في هذه الولاية ولقد شاءت الحكومة أن تبيد جنسنا بناء على رجاء أصحاب الاراضي وما دامت الحكومة تبيننا إلى الزراع في يوكاتان وتسلبنا ارضنا فسننابر على جهادنا ولا نخضع للغاصبين . ونحن لا نطلب إلا ان نعيش في سلام مع سكان هذه الولاية الذين يحفظون أودهم بعلمهم وليست بينهم وبين الحكومة أية علاقة »

وجاء في المنشور بعد ذلك ان الجنرال كاليب سيء النية اذ دعاهم في سنة ١٩١٧ إلى الهدنة والوفاق وطلب مقابلة زعمائهم عند نقطة على نهر ريوياكي وبينما كانوا يتفاوضون معه في السلم كانت جنوده تهاجم مواطن الكالبيين وتقتل نساءهم واطفالهم . وفي آن آخر أمنتهم الحكومة المكسيكية على أراضيهم فزعرعوها طوال العام ولما حان الحصاد هاجمتهم الجنود المكسيكية فتركوا كل شيء وهربوا على ظهور جيادهم .

أعلام الموسيقى هاندل

هو واحد الذين نهضوا بالنفن الى ذروته العالمية وقد ولد في هيل بسكسونيا في ٢٣ فبراير سنة ١٦٨٥ واسمه الكامل جورج فريدريك هاندل . وكانت والدته الزوجة الثانية لوالده الذي كان ضابطاً في الجيش وقد ظهر ميله للموسيقى في بكورة حياته ولكن والده عارضه أشد المعارضة ولما بلغ السابعة من عمره عهدت به أمه الى زاشو أحد العازفين على الارغن في هيل . وبعد سنة أمكنه أن يكتب قطعاً صغيرة كل أسبوع بجانب تعلمه الارغن والكلافية والكمنجة وحوالي سنة ١٦٩٦ أرسل الى مدرسة برلين حيث قابل أربوستي وبونوسيني من كبار المؤلفين الموسيقيين . وفي سنة ١٦٩٧ توفي والده ولكنه استمر في درسه بعناية وفي ١٠ فبراير سنة ١٧٠٣ التحق بجامعة هيل وفي السنة نفسها عين للعزف على الارغن في كنيسة جوريتزج بروج ومن هذا الوقت ابتداء نجمه يعلو في سماء المدرسة . وفي سنة ١٧٠٣ سافر الى هامبرج التي كانت وقتئذ من أهم المراكز الموسيقية في ألمانيا وهناك التحق بجوق الاوبرا الموسيقي . وفي سنة ١٧٠٤ اخرج اول قطعه الموسيقية باسم العاطفة Passion وفي يناير سنة ١٧٠٥ اخرج « الميرا » أولى أوبراته ثم عقبها « نيو » و « فلوريندو » و « رافن » وكان أثناء ذلك يعطي دروساً ويؤلف قطعاً غنائية كثيرة وفي صيف سنة ١٧٠٦ غادر هامبرج ووصل الى فلورنسا في يناير سنة ١٧٠٧ وفي ابريل كان في روما وفي يوليو رجع ثانيا الى فلورنسا وقد قضى الثلاثة الاشهر الاولى من سنة ١٧٠٨ في فينسيا ثم أمضى في روما ثلاثة أشهر أخرى ثم ذهب الى نابلي في أوائل سنة ١٧٠٩ وفي رحلته هذه كان قد نال أعظم الانتصارات في التوقيع والتأليف واستقر به

النوى في فلورنسا زمناً ثم رحل منها الى هانوفر عن طريق هال حيث عين رئيساً للجوق الملكي ثم ترك منصبه لاتمام السباحة وذهب الى ديسلدف ومنها الى لندن وفي ربيع ١٧١٣ أخرج أول مؤلفاته الانجليزية وكان في أثناء ذلك يعيش مع اللورد بورلنجتون في منزله في بيكادلي وفي اول أغسطس سنة ١٧١٤ توفيت الملكة آن فرجع الملك جورج الاول الى لندن وكان غاضباً على هاندل لغيابه عن هانوفر ولكن هاندل وضع قطعة بالموسيقى المائبة في ٢٢ أغسطس سنة ١٧١٥ فأنعم عليه الملك بستائة جنيه ورجع معه ثانيا في يوليو سنة ١٧١٦ الى هانوفر ثم رجعا الى لندن في يناير سنة ١٧١٧ وفي سنة ١٧٢٠ تألقت الاكاديمية الملكية للموسيقى برأس مال قدره خمسون ألف جنيه لجمع أوبرات هاندل وتبيلها تحت اشرافه وكان هذا فاتحة الانقلاب الفني العظيم في انجلترا الذي نهض بالموسيقى الانجليزية مدة قرن او أكثر .

سافر هاندل الى درسدن وضم اليه سنسيتو وآخرين ولما علم باخ بوجوده في درسون أسرع لملاقاته ولكنه تأخر يوماً فجاء بعد رحيله ثم افتتحت الاكاديمية في ٢ ابريل سنة ١٧١٠ واخرجت احدي قطع هاندل الفخمة (راداميستر) وفي السنوات الثمانية التالية اخرج ثلاثة عشرة أوبرا جديدة وفي يونيو سنة ١٧٢٧ اعتلي جورج الثاني العرش فاخرج هاندل « زوروك الكاهن » وثلاث قطع أخرى مثلت في حفلة التتويج وفي اول يونيو سنة ١٧٢٨ أقفل المسرح الملكي ولما كان رأس المال كله قد نفذ انحلت الاكاديمية الملكية وبعد ذلك استمر هاندل يخرج وحده قطعاً موسيقية ولكن كان هناك فريق من الاشراف قد وطمدوا النفس على ان يتناولوه العداء فجمعوا أكبر

المؤلفين والمغنيين الذين امكن جمعهم وقتئذ واشتروا المسرح الملكي فاضطر هاندل ان يتخلى عنه وصار يمثل في احد المسارح الصغيرة وفيه اخرج ست اوبرات جديدة وفي ١١ يونيو سنة ١٧٣٧ انحلت جوقة الاشراف بعد ان تكبدوا خسارة قدرها اثني عشر الف جنيه . وكانت خسائر هاندل قد بلغت عشرة آلاف جنيه فاضطر ان ينفق كل ما وفره ليرضى دانيه وهنا اعتلت صحته واضطرب عقله لكثرة المهوم والافكار فذهب الى كنيسة اكس حيث عوج خير علاج حتى شفى ورجع ثانيا الى لندن ثم انقطع الى سنة ١٧٠٥ لعمل « الاوراتوريو » فامكنه ثانيا ان يجمع أموالاً حتى انه عندما مات كان قد ترك عشرين الف جنيه وكانت عيناه قد ضعفت من كثرة العمل ثم أجريت له عملية سنة ١٧٥٢ ولكن بدون فائدة . وأخيراً فقد بصره تماماً ولكن ساعده تلميذه القديم « جون كريستوفر سميت » حتى اكمل « اوراتوريو » ثم توفي في ١٤ ابريل سنة ١٧٥٩ بعد ان عاش أربعاً وسبعين عاماً لاعلاء فن الموسيقى ودفن في وستمنسترأي مدفن العظماء وكان هايدن في هذا الوقت قد بلغ السابعة والعشرين من سنه بينما كان موزارت في الثالثة . وان نظرة الى أخلاق هاندل وطباعه لتظهر لنا مقدار تشبعه للانجليز وزراه دائماً بميل لاشباع قطعه بالروح الدينية التي كانت سائدة وقتئذ بين الشعب الانجليزي وبذا أمكنه أن يستميل قلوب الجمهور وقد كان منذ صغره عظيم الامل في النبوغ فكان ينظر للسماء ويقول « ان أبواب السماء مفتوحة أمامي فلا أسر في طريق النبوغ » وبذلك تفسر تلك الروح القوية والعزيمة الثابتة الظاهرة في مؤلفاته وكانت قوي هاندل في العمل عظيمة وكان بمجرد ان تأتبه أية فكرة يجلس للتأليف فلا يلبث أن يخرج احدي أوبراته أو « اوراتوريانه » التي خلدت اسمه مدحت عاصم

مِثَالَاتٌ بَيِّنَاتٌ لِّلْكُتُبِ

النكتة

على ذكر كتاب « في المرأة »

الاصدقاء حيث لا كلفة ولا احتجاز من ارسال النفس على السجية والاطلاع على دخائل الاسرار وغرائب العادات

ولهذا الخلق الحديث خيره وشره وذكاؤه وغباؤه . فعرفه النفس الانسانية حسن ولكن استحسان الضعف والقناعة به والتمادى فيه سميت غير جميل ، وفضيحة التفضيلة المدعاة خير ولكن عبادة الرذيلة شر لا نزاع فيه . وقبول السخرية سماحة ولكن الاعجاب بما يوجب السخرية عجز واسفاف

وان أجل مانع كاسيوه من تسليط الضحك على الطبايع هو أن ننبهها الى مواضع النقص تنبيه عطف ودعاية وان نتنظر منها الجهد في معالجتها بما يقع في الطاقة ورجى منه التحسن في ناحية أخرى من النفس ان لم يكن ذلك ميسوراً في الناحية المضحك منها . فقلنا طلب الكمال انسان ورجع منه بغير نتيجة مرضية في الباب الذي طلبه أو في باب سواه

ظهر التصوير الهزلي في مصر بالكلام قبل ظهوره فيها بالرسوم والخطوط ، وساعد النظم الشعبية الحديثة كما ساعدته تجارب الحياة وسماحة الآراء . وكنا نعرف « القفش » قبل ان عرفنا « الكاريكاتور » ولا تزال نعتمد عليه في الصور التي نرسمها للانصار والمحصول . فاعلمنا هي صور مدارها على النكتة السانحة والنظرة العاجلة وقل ان تدور على الدرس والمقابلة والنظرة المدمنة والعطف العميق .

ومن الصور الهزلية التي ظهرت في الاعوام الاخيرة كتاب « في المرأة » لحرر هذا الباب في زميلتنا السياسة الاسبوعية . وهو أديب فاضل يجيد « القفش » وينظر الى النفوس على طريقته التي عرف بها نظرة دارسة يطيلها حيناً ويقصرها حيناً فيتناول منها نقائضها البارزة ويزيدها بروزاً بما يضيف اليها من المبالغة والتهويل ويدخله عليها من التحريف والتذليل . ويرى اديب المرأة في « النكتة » ان مردها كما قال في مقدمة الكتاب « الى

السبب وادعى الى شيوعها وقبولها وهو تحول العقائد القديمة وزوال المثل العليا ورجوع الامر الى التجربة والمشاهدة بعد ان كان مرجعه للخيال والتصديق بالمثبيات . فالضعف الانساني اليوم حقيقة مقررة او هو حقيقة محبوبة في بعض الاحيان والتطلع الى منزلة الكمال الذي لا تشوبه شائبة فكاهة يضحك منها الجاهل والعالم وينكرها الاريب والفرير . لانه ما من أحد الا يرى بين عينيه مصارع العقول وماوى الشهوات ويسمع عن عيوب العظما ورياء المتزمنين والزهاد ويختبر صنوفاً من الانفس البشرية في حالات العلو والاسفاف وخلقى الوقار والترسل . فلا فائدة من ادعاء الكمال لان تصديقه من أبعد الخال . ولا ضرر من كشف النفس عن خبيثة مضحكة أو نقیصة شائمة فهذا قضاء الضعف الانساني الذي لا يحيد عنه وتلك سنة الحياة في هذه الدنيا الجديدة التي أبت ان تعرف القداسة في واقع أو في خيال وكان الاقدمون ولا ريب يعرفون هذا الضرب من قلة المبالاة ويسمونهم الكينية « Cynicism » ويطلقونه على من يحتقرون المظاهر والدعوى و « ينهشون وينبحون » أصحابها بالقول البذيء والسخر المضطغن . ولكن التسمية نفسها تدل على الانكار وضيق الأمد ولا تشبه أن تكون قد ظهرت بين أناس يمانلون أبناء العصور المتأخرة في فلسفة انترخص وعادة التحلل المطبوع من قيود العقائد وفرائض الاديان . فان بلغ الاقدمون الى ذلك الحد فيغلب أن يكون ذلك في فترات متقطعة وأدوار غير مستفيضة ، أو ان يكون بين خاصة

كان التصوير الهزلي معروفاً عند الاقدمين ولكنه لم ينتشر ولم يتأصل ولم يستكمل حظه من الجودة والألفة الا في القرنين الاخيرين . وقد يعزى انتشاره الى أسباب كثيرة أهمها الطباعة والصحافة والنظم الدستورية بما تستتبعه من الحملة على المحصول والرغبة في تعريضهم للبغض تارة وللسخرة تارة أخرى . وإلى معرفة بالنفس الانسانية لم تكن مأنوسة في الامم القديمة . فأصبح من السهل السائق على الانسان ان يرى في المملأ مضحكا او ان يبدو جوانب النقص فيه للخاصة والكافة ، لا ننا نعلم الآن ان الكمال في الصفات غرض لا تتعلق به المطامع وانه ما من أحد الا وفيه جانبه المضحك وجانبه الضعيف فلا ضمير علينا ان تظهر هذه الجوانب للناس وان يتندر بها من يعرفنا ومن لا يعرفنا . ومعظم الفضل في هذا — ان حسبنا هذا فضلاً — للسياسة ونظام الشعبية الحديث ، فقد قيل قديماً : « من ألف فقد استهدف » ولكننا أحرى ان نقول في هذا العصر : « من خاض غمار السياسة فقد استهدف » فما في هذا الفارحة ولا هوادة . ومن وطن نفسه على النزول فيه فلا يستغرب ان يكون غرضاً للمطاعن تارة وعرضة للسخرية تارة أخرى ولا يصدقن انه تاج من التشهير والتقول او ان خصلة من خصال نفسه تبقى مجهولة مصونة غير مبالغ فيها قدحا ومدحا وتعظيماً وتهجيناً مادام له خصوم وانصار ومادام التحزب هو صناعة الحكم في هذا النظام الشعبي الحديث . ويعزى انتشار الرسوم الهزلية والرضى بها الى سبب آخر لعله أقوى من هذا

حتى يروح بما عليه ويقر بما لا مناص منه وقد يسأل سائل : ولماذا اذن تضحكننا النكتة السريعة ولا يضحكننا القياس المفصل والفضية المبسوطة ؟ جواب هذا قد يوجد في تحليل « هربت سبنسر » للضحك وهو خير تحليل وقفنا عليه في كتابات المعاصرين . فعنده ان الضحك ينشأ من تحول الاحساس فجأة من الاعصاب الى العضلات — فان من المقرر في « النفسيات » ان الاحساس اذا اشتد واخف على الاعصاب تجاوزها الى العضلات فظهر عليها في حركة عنيفة أو رقيقة على حسب قوته واشتداده . فاذا حبس الاحساس في طريقه فجأة تحول بغير ارادتنا من الاعصاب الى أسهل العضلات حركة وأسرعها تاثرا وهي عضلات الوجه والشفيتين ثم عضلات العنق والرئتين ، فتتحرك بالابتسام او بالضحك او بالهتاف او بالوقوف والاختلاج عند من يغلبه الضحك وتهتز له عضلات الجسم كله . والدليل على ذلك أننا نضحك اذا غلبنا الاحساس وتحول من العصب الى العضل ايا كان الموحى به والباعث عليه . فنضحك من الغيظ والالام ونضحك بالضحكة المستيرية التي يفرج بها المكروب عن أعصابه المكظومة . كما نضحك عنها بنقل شيء من ضغط الاحساس عليها الى العضلات ، فالضحك هو الانتقال فجأة من الاحساس الى الحركة العضلية ، والنكتة السريعة تضحكننا لانها تفاجئ التفكير بحالة غير مرتقبة وتعجله عن انتظار النتيجة في طريقها الممهدة المؤلف . ومن الأمثلة التي اوردها سبنسر للمضحكات منظر جدي يظهر على المسرح فجأة بين حبيبين يتناجيان . فاحساس النظارة هنا يمشى في طريق الغزل وينتظرات يمشى فيه الى نهايته المناسبة له ويوجه الذهن الى هذه الناحية . ولكنه لا يلبث أن يامح الجدي على المسرح حتى يحتبس في موضعه ويتحول على

(البقية على صفحة ١٩)

ان طلاب البعثات يرسلون الى اوربا لتمام الدراسة في معاهدها واتم طلاب علوم دينية فاتهم تريدون اتمام دروسكم العالية في معاهد اوربا وليس في اوربا من معهد للعلوم الدينية غير الفاتيكان أو ما يشبه الفاتيكان فاتهم اذن تطلبون الذهاب الى الفاتيكان للتخصص في علوم الاسلام وهذه هي النتيجة التي تطرد مع تلك المقدمات وهي نتيجة عجيبة ولكن العجب في تفكير من يطلبونها لافي النكتة التي اظهرتنا عليها ومثال آخر . دخل ابو العيناء على المهدي ينشده شعرا وكان في المجلس خال المهدي — وفيه غفلة — فسأل أبا العيناء : ما صناعتك يارجل ؟ قال : أكتب اللؤلؤ !! هذه نكتة أخرى من طراز ما تقدمها . وهي أيضا حجة قائمة على الخطأ في القياس والغفلة في التفكير فكان أبو العيناء يقول : أنا رجل أنشد شعرا في مدح الخليفة فانا أترجى منه الجائزة التي يأخذها الشعراء والذين يكسبون المال بالشعر لا يعملون عملا ولا يحترفون صناعة غير هذه الصناعة وأنا فضلا عن هذا ضرير فانا أولى الا تكون لي صناعة ولكنك كما نأخذك تحسبني أكتب اللؤلؤ ! فانت اذن في غفلة مضحكة ، او انت اذن في حاجة الى التفرع هذا هو شرح تلك الحجة الموجزة الوحيدة . وقد تدخل النكات المباشرة للتوضيح والتكبير . فالمبالغة هنا هي بمثابة المضاعفة في الرسم ليراه من لا يقنع بالرسم الصغير . ومن ثم كانت كلمة « الكار يكانور » في اللغات الاوربية مشتقة من الاطباقي والتحميل كأن المصور الهزلي لا يزال يضيف ويضيف على الصفة التي رسمها حتى يشغلها بالاضافة والزيادة . فالكلمة في ذاتها تصويرية لانها تصور لنا رجلا مكابرا بالقوة لا يزال يلقى عليه حمل بعد حمل وتطبق عليه علاوة بعد علاوة

خلل في القياس المنطقي باهدار احدى مقدماته او تزيفها او بوصلها بحكم التورية ونحوها بما لا تتصل به في حكم المنطق المستقيم . فتخرج النتيجة على غير ما يودى اليه العقل لو استقامت مقدمات القياس . وهذا الذي يبعث العجب ويشير الضحك والطرب . فالنكتة بهذا ضرب من أحلى ضروب الديدع . ولا يعزب عنك كذلك ان « النكتة » اذا لم تكن بحكمة التلقيق متقنة للترفيف بحيث يحتاج في ادراكها الى فطنة ودقة فهم خرجت باردة مليخة لا طعم لها في مساع الكلام

ورأى الاديب صواب في جزء واحد من أجزاء هذا التعريف وهو الذي يقول فيه ان الخلل في القياس المنطقي مضحك وان التلقيق والترفيف داعية من دواعي السخرية . اما الجزء الذي نراه على غير الصواب فيه فهو قوله ان النكتة هي التي تشتمل على الخلل أو على التلقيق والترفيف لان اشتغال النكتة على خلل في القياس يسقطها ويلحقها بالهذر والجانة ، والذي نظنه نحن ان النكتة تضحكننا لانها تفضح الخلل وتهتك الدعوى الملققة وتطلعنا على سخافة العقول التي لا يستقيم تفكيرها ولا تطرد حجتها — ومن ثم تكون النكتة هي المنطق الصحيح وهي الحجة المتجسمة وهي البرهان الذي يرجع بالبراهين في معرض الجدل والنقاش

مثال ذلك : جاء جماعة من الازهرين الى عظيم معروف بالنكتة اللاذعة والحجة الصادعة فطلبوا اليه ان يتوسط في ارسال بعثة منهم الى اوربا اسوة بطلاب المدارس العليا ، فضحك العظيم وأجابهم مداعبا : والى اين ترسلهم ؟ الى الفاتيكان ؟

هذه نكتة من خيرة النكات المسكتة ، وهي تضحكننا ولكن لانها خلل في القياس المنطقي بل لانها تقيم الحجة على خلل ذلك القياس ، وكأن ذلك العظيم يقول في سلسلة من القضايا المنطقية المسلسلة :

الطيران

ليست فكرة تخليق الانسان في الجو فكرة الجيل الحاضر . بل هي أمنية طالما تمنها من عاشوا في الازمنة الغابرة وقل ان تخلو اسطورة من اساطير الاولين الا وفيها شيء الكثير عن أمنيتهم المستعصية

وقيل ان اول من طير طائرة مصنوعة من الورق هو (اركيتاس) سنة ٤٠٠ قبل الميلاد . وقد صنع ايضا حمامة من الخشب ارتفعت في الجو قليلا

وفي اواخر القرن الخامس عشر صنع (دانت) العالم الرياضى اجنحة الصمقا بجسمه وطار بها فوق بحيرة (تراسيمين) ولكنه سقط في احدى مخاولاته وكسرت احدى ساقيه

وفي سنة ١٥٠٨ أعلن الراهب (دميان) انه سيحاول الطيران من قلعة (سترانج) وبعد أن صنع لنفسه اجنحة من ريش الطيور الصغيرة ابتداءً بجريته ولكنه سقط وكسرت ساقاه فقال بعد ذلك انه لو صنع الاجنحة من ريش النسور لنجحت تجربته

ولقد حاول غير من ذكرناهم الطيران بواسطة الاجنحة فلم يفلحوا واخفقت كل تجاربهم وأدى ذلك بطبيعة الحال الى ان تتجه العقول الى ناحية اخرى من التفكير ورأى العلماء انه لا يمكن الارتفاع في الجو الا بواسطة شيء اخف (اقل كثافة) من الهواء . وعلى هذا الاساس اخترع المنطاد « البالون » .

واستمر الحال على ذلك الى ان لفت الانظار التحسن المستمر في الآلات التي تدار بالزيت ففكر البعض في امكان صنع سفينة هوائية أكثر كثافة من الهواء وتكون قادرة على قطع مسافات طويلة تحركها الآلات وتجهز بدفة لتوجيه السفينة الى أى اتجاه . والسبب الذي دأب الى وضع دفة للسفينة الهوائية هو ان المنطاد بعد ارتفاعه لا يمكن توجيهه حسب

ارادة الطيار ولكنه يبقى تحت رحمة الرياح تتقاذفه التيارات المختلفة فان أراد الطيار النزول لا يمكنه أن يعرف أو يعين مكان نزوله

وتنقسم آلات الطيران الى عدة أقسام : أولا — الآلات التي تعتبر أخف أو أقل كثافة من الهواء وبها تدار :

١ — المناطيد التي تتحرك تبعاً للرياح
ب — المناطيد المسيرة أو السفن الهوائية
ثانياً — الآلات التي تعتبر أثقل أو أكثر كثافة من الهواء وستتكم عن كل من القسمين على حدة

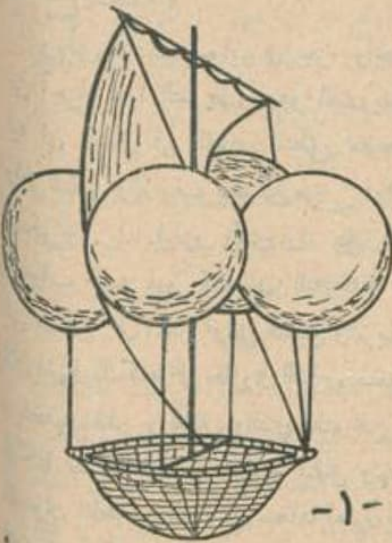
ويرجع تاريخ المناطيد التي تتحرك تبعاً للرياح الى سنة ١٦٧٠ ففيها تخيل الراهب الجزوي (لانا) منطاداً (كما في الشكل ١) مكوناً من أربع كرات نحاسية بحجفة يبلغ قطر الكرة الواحدة ٢٥ قدماً وسمكها ١١ من البوصة وتكون مجهزة بقلع وسلعة تسع شخصاً واحداً وقال انه لو أفرغ الهواء من الكرات لارتفع المنطاد في الجو

وفي سنة ١٧٨٣ أدى الاخوان (منتجولفير) تجربة بالقرب من (ليون) وصنعا نموذجاً لغطاء من معدن خفيف واستعملوا الهواء الساخن فارتفع النموذج الى سقف المنزل الذي كانا يسكنانه .

ولما تكلت تجربتهما الاولى بالنجاح قاما بتجارب اخرى في المراء وفي ٥ يونيو سنة ١٧٨٣ أعلننا لملأ تجربتهما واعدنا لذلك منطاداً كونه من السكتان ويبلغ محيطها ١٠٥ قدماً وملأها بالهواء الساخن ووضعنا ناراً دائمة الاشتعال بالقرب من فوهة الكرة لتحمدها باستمرار بهواء ساخن . وارتفع هذا المنطاد Sire balloon الى علو ٦٠٠٠ قدم وهبط بعد عشر دقائق على مسافة ميل ونصف ميل من نقطة الابتداء

وبعد ذلك بقليل صنع الاخوان (روبرت) منطاداً قطر كونه ١٣ قدماً وملأها بغاز الايدروجين الذي عرف وقتئذ بدلاً من الهواء الساخن فارتفع المنطاد الى علو ٣٠٠ قدم وسقط بعد ساعة في احد الحقول

وفي ١٩ سبتمبر سنة ١٧٨٣ صنع (منتجولفير) منطاداً آخر ارتفع الى علو ١٥٠٠ قدم ووضع فيه غزاً وديكاً وبطة ولما هبط المنطاد وجدت حمولته سالمة فكانت هذه الحيوانات اول الكائنات الحية التي ارتفعت في الجو

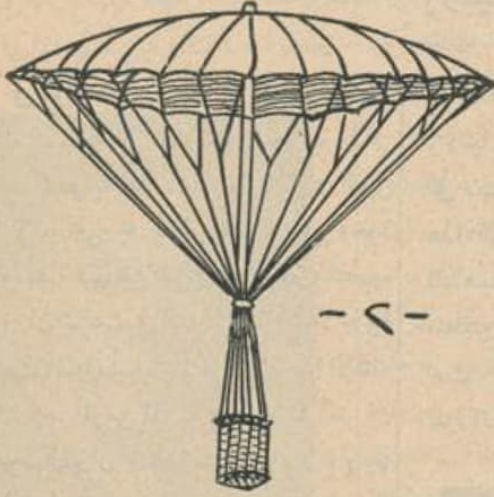


وكان (فرانسيس بيلار) اول من جرب على ركوب منطاد وقد قتل بعد ذلك أثناء محاولته اجتياز بوزار دوفر وفي سنة ١٧٨٤ طار (ليوناردى) الايطالى الجنسية من لندن بواسطة منطاد مجهز بغاز الايدروجين وهبط سالماً عند كنيسة (ستاندى) بالقرب من وير (Ware) . وقد أقام في مكان نزول المنطاد حجر نقش عليه هذه الحادثة لتخليد ذكرى بطلها .

وفي سنة ١٧٨٥ ركب بلانشارد والدكتور جفرز منطاداً وعبرا به بوزار المانش من دوفر الى كاليه وكانا اول من نجح في عبور هذا البوغاز .

واستمرت التجارب تتوالى وتنشط في هذا المضمار . غير ان استحالة قيادة هذه المناطيد

يخون الطيار الخطر فتبقى المظلة مطوية فتطوى بذلك حياته .



مصطفى فريد حمدى
خريج مدرسة الهندسة الملكية
قسم الميكانيكا

تعمل الاحتياطات اللازمة فلا بد ان تنفجر الكرة ويسقط المنطاد الى الارض حطاما .

ولزيادة الامان عملت مظلة النجاة (باراشوت) يأخذها الطيار معه حتى اذا وقع الخطر حلت الطيار الى الارض بدون اصابة تذكر وأحيانا يهبط سالما .

ومظلة المنطاد (كما فى شكل ٢) تشبه المظلة العادية وتتصل أطراف أسلاكها المغطاة بالقماش اتصالا وثيقا بأحبال تنتهي الى أسفل القضيب الذى تفتح حوله المظلة .

وتكون المظلة مقفلة عندما يلقي الطيار بنفسه من حلق وتفتح تحت ضغط الهواء فتقل سرعة السقوط حتى يصل الطيار الى الارض وقد

خصوصا وسط التيارات الهوائية المختلفة والحاجة الى قوة محرك لضبط حركتها ووقفها هذه التجارب غير الشجرة فاتجه اصحابها الى المناطيد المسيرة او السفن الهوائية

والمناطيد التى تسير تبعا للرياح ذات شكل كروي وغلافها مكون من قطع مثلثة الشكل Gore مصنوعة من الحرير او الكتان مخيطة او ملصقة ببعضها البعض وتطوى بعد ذلك بزيوت يستخرج من شجر الكتان ثم تدهن بطبقة من «الورنيش» وهذه الاحتياطات لازمة لكيلا يسرب شيء من الغاز الى الخارج

وتترك فتحة يتراوح قطرها من قدم الى ثلاثة أقدام تبعا لقطر المنطاد ليركب عليها صمام الغاز مكون من مصراعين كل منهما على شكل نصف دائرة. ويفتح الصمام عند اللزوم بواسطة حبل ويقفل من تلقاء نفسه بواسطة «زنبك» قوى.

وتوضع شبكة متينة محكمة تغطي الجزء العلوي من المنطاد وتنتهى الى حلقة وتعلق فيها العربة او السلة التى يجلس فيها الطيار .

ويحمل الطيار معه زكائب مملوءة بالرمل وزن الواحدة ٥٦ رطلا انجليزيا فاذا أراد الطيار الارتفاع فى الجو التى بعضها من هذه الزكائب . واذا أراد الهبوط فتح صمام الغاز ليتسرب جزء منه فى الفضاء .

وفي استطاعة الطيار ان يطير على ارتفاعات ثابتة اذا استعمل صمام الغاز والتى الزكائب فى وقت واحد . ويلاحظ ان القوة المحركة مفقودة تماما فى هذا النوع من المناطيد فتكون تحت رحمة الرياح وتتحرك على غير هدى تبعا لتيارات الهوائية المختلفة كما أسلفنا .

وكما تسرب الغاز الى الخارج كلما ضعفت القوة الرافعة فيأخذ المنطاد فى الهبوط الى ان يصل الى الارض فاذا اريد الصمود مرة أخرى لا بد من ملء كرتة بالغاز ثانية .

ومعلوم انه كلما ارتفع المنطاد عن سطح البحر كلما قل الضغط الجوى ، فيزداد تبعا لذلك ضغط الغاز فى جوانب كرة المنطاد الداخلى فاذا لم

زعيم الكانتونيين



تطورت الحالة فى الصين وخلص الكانتونيون او كادوا من تقوى البلشفيين وبذلك بدأ التفاهم والتقرب بينهم وبين أهالى الشمال . وزعيم القسم

الشمالى من الصين هو تشانج تسولين اما زعيم الجنوب فهو تشانج كايشك الذى ترى هنا صورته وهو على الشمال عارى الرأس .

التلميذات والتجمل

بحث مجلس التعليم فى مدينة براندنبورج فى بروسيا فى مسألة تجمل التلميذات وصرحت احدى ناظرات المدارس لهذه المناسبة ان ٥٠٪ من تلميذات الفصول العالية فى مدرستها يستعملن البودرة ودهان الشفتين . وبعد مناقشة طويلة قرر مجلس التعليم ان التلميذة التى بلغت الخامسة عشرة من عمرها يجوز لها ان تلجأ الى التجمل بشرط الاعتدال وان المدرسة لا يصح لها ان تفتش أدوات التلميذات للبحث عن أدوات التجمل ومصادرها

نهضة ايران الحديثة وعلاقة الاميركيين بها

في ايران الآن نهضة تتناول جميع نواحي الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية ولكن الانباء العمومية قلما تأتي عنها بما يروى الغليل على ان ما نجي به يكفي للدلالة على وجود هذه النهضة فيينا نحن نقرأ في خبر وجيز مقتضب ان ايران شرعت في إلغاء الامتيازات الاجنبية وابلغت الدول أنها عازمة على انقاذ هذا الالغاء بعد سنة من الزمن اذا بنا نقرأ في نأ آخر ان خطوط الطيران تزداد انتشاراً في ايران . وبينما نحن نجد في سطرين او ثلاثة نأ فيهما شركة لتعريفية ان مجلس النواب الايراني وافق على القسط الاول من الاعتمادات الخاصة بتجديد خط حديدى يصل بين خليج العجم وبحر قزوين اذا بنا نطلع على نأ آخر يفيد ان ايران رفضت امتداد الخط الجوي البريطانى بين العراق والهند فوق اراضيها .

جميع هذه الانباء تدل على وجود قوة داخلية حية في تلك البلاد تدفع بها الى النهوض والى الاخذ بجميع اسباب التقدم في وقت واحد . فلو شئنا ان نعالج هذه النهضة من جميع وجوها وتنسبط في وصف الوسائل التي تتوسل بها الحكومة الايرانية والامة الايرانية لبلوغ الشأ الذى بلغته جميع الأمم الراقية الى الآن لاحتجنا الى كتاب كامل ولسكننا نريد ان نأ في هنا بخلصة وجيزة نصف بها مظاهر هذه النهضة العامة وعلاقة الاميركيين بها فقد كان لآباء العم سام شان مهم في هذه النهضة يذكره لهم الايرانيون بالثنا .

واول ما نريد ان نلفت النظر اليه هو ان العامل الحقيقي الذى حدا بالاميركيين الى الاهتمام بايران وتأييد نهضتها ليس الحب المجرد لخير الشعوب والرغبة الحقيقية في مساعدة الأمم الضعيفة بل التنافس الدولى . فقد كانت ايران

في اوائل هذا القرن عرضة للتجزؤ تدهمها روسيا من الشمال وانكسرت من الجنوب وتزاحم كل منهما الاخرى على بسط نفوذها فيها . وكان هذا التزاحم سببا لعقد اتفاق بين الدولتين المتنافستين في سنة ١٩٠٧ قسمت به ايران الى منطقتين شمالية وجنوبية فكانت المنطقة الاولى تحت نفوذ روسيا والمنطقة الثانية تحت نفوذ انكلترا



رضا خان بهلوى شاه ايران

وكانت ايران في ذلك الحين غارقة في بحر القوضى والتأخر فكان الشاه يتفق أموال شعبه بدون حساب ، وكانت خزانة الدولة فارغة ، وكان الجيش والبوليس عاجزين وخاضعين لمراقبة اجنبية ، وكانت الرشوة منتشرة في جميع دوائر الحكومة ، وكان رؤساء العشائر مستقلين بانفسهم لا يكتفون للحكومة المركزية ولا يدفعون لها الضرائب . فليس بالمستغرب في هذه الحالة ان تطمع الدول الاجنبية في ايران وتحاول تزيقها واقسامها كما مزقت سواها من الدول

والامم التي غفلت عن حالها ونامت عن مستقبلها ولكن الاميركيين اصحاب المصالح التجارية العديدة في الشرق الاقصى والشرق الاوسط همهم ان لا يتسع نفوذ الدول الاوربية في تلك الانحاء لكي لا تنقل الابواب في وجه تجارتهم فوجدوا ان خير سياسة يسلكونها هي ان ينجسوا الامم الغافلة ويساعدوها على النهوض ويمنعوها من السقوط في غالب دول قوية . في سنة ١٩٠٩ أى بعد عقد الاتفاق الانكليزي الروسي يستعين استدعت حكومة ايران مستشاراً مالياً من اميركا لاصلاح ماليها وهو المستر مورغان شوستر . فذهب الى تلك البلاد ودرس حالتها المالية درساً دقيقاً ووضع برنامجاً اصلاحياً فوافقت الحكومة الايرانية على هذا البرنامج وشرعت في تنفيذه بارشاد المستشار ونصائحه . ولم يراع المستشار في أعماله كبيراً ولم يحترم تقاليد سابقة بل مضى في مهمته بعزيمة لا تعرف الملل . ولكن لم تنقض على أعماله مدة وجيزة في ايران حتى اصطدمت بالمصالح الروسية والمصالح البريطانية فطلبت روسيا وبريطانيا من حكومة ايران عزله من وظيفته . ولم تستطع حكومة طهران في ذلك الحين ان تخالف أمر الدولتين العاتيتين ف عزلته آسفة وعاد المستر شوستر الى اميركا في سنة ١٩١٢ ونشر كتاباً عن سياسة روسيا وبريطانيا في ايران اسمه « الحبل في عنق ايران »

ولكن الاقدار شاءت ان لا تسقط ايران فريسة في ايدي الدولتين فنشبت الحرب العمومية في سنة ١٩١٤ قبل ان تكون للطامعين فيها فرصة كافية لتزيقها فاعلنت ايران حيادها في الحرب ولكن الدول المجاورة لها لم تحترم حيادها بل اخترقت الجنود الروسية والجنود البريطانية والجنود التركية اراضيها . اما الجنود الروسية فانها اضطرت الى الانسحاب من ايران في سنة ١٩١٧ لان الثورة نشبت في روسيا في ذلك الحين . ثم انسحب الترك بعد ذلك . وبقي الانكليز وحدهم فانهزوا هذه الفرصة وعقدوا اتفاقاً مع ايران يجعل الجيش والمالية والسكك

وتستخدم الحكومة الايرانية الاميركيين في دوائر اخرى غير المالية فمنهم مدير الزراعة ومستشار بلدية طهران ومهندس الطرق العمومية ومدير الحسابات ورئيس قسم الواردات ومدير



المستر موزغان شوستر المستشار المالي الاول
لحكومة ايران (١٩٠٩ - ١٩١٢)

دار الضرب . ويدير الاميركيون ايضا مالية ست ولايات ماعدا طهران وهي ازربيجان وخراسان وعربستان وفارس وقرميشاه وغيلان وللاميركان مدارس عديدة في ايران من ابتدائية وعالية في طهران وغيرها ولكن جميع هذه المدارس تابعة للارسلالات الدينية الاميركانية

هذه هي خلاصة وجيزة لما وصلت اليه النهضة العامة في ايران الآن ولكن لابد لنا من ان نضيف الى ذلك ان ايران تسعى في الوقت الحالى الى توثيق اواصر الولاة مع جيرانها . فقد عقدت معاهدة ولاء وحياذ مع تركيا وهي تسعى الى ايجاد مثل هذه العلاقات الودية مع روسيا . وتستعين بالاخصاصيين من الالمان في تجديد خطوط الطيران في البلاد وفي بعض المرافق الحيوية الاخرى . فاذا اضعنا هذه الخطط السياسية الى ما تقدم ذكره من الاعمال التي تمت حتى الآن وجدنا ان عنوان النهضة الايرانية هو « ايران اولاً » .

ووقع اختياره على الدكتور ملسبو المستشار الاقتصادي لوزارة الخارجية الاميركية . فوصل الدكتور ملسبو الى طهران في خريف سنة ١٩٢٢ يصحبه اثنا عشر شخصا من المساعدين الاميركيين وعكف على العمل بمهمة لا تعرف الكسل واستطاع في أربع سنوات ان يحدث اصلاحات عظيمة بفضل ما وجدته من المساعدة والتأييد من رضاخان وجيشه القوي وتقوده العظم . فالضرائب الآن تجبي في ايران من الجميع على السواء لا فرق فيهم بين زعيم او شريف ، والوظائف تعطى للاكفاء من أبناء البلاد بعد ما كان كبار الموظفين يحسرون اقرباءهم في الدوائر ، وأصبح عدد الموظفين قليلا ، ووضع قانون للوظائف تحدت به الدرجات والمراتب ، وانتشر التعليم في البلاد حتى أصبحت كل قرية حائزة مدرسة ابتدائية وشرعت الحكومة في تعبيد الطرق وفتح طرق جديدة ، ووضعت مشروعات لمذ السكك الحديدية بعدما كانت البغال والحمار والجمال وسائط النقل الوحيدة في البلاد ، وانتشر استخدام السيارات للنقل وللكراكب ، ووضعت ضريبة جدية على الشاي والسكر ليستخد منها دخلها في مد الخطوط الحديدية ، وتعززت صناعات السجاد والخزف والنحاس والفضة وتفكر الحكومة في ابطال زرع الافيون ولكنها وجدت ان عشرين في المئة من السكان يعيشون من صناعته وزراعته فلم تجد من الحكمة ابطال زرعه قبل ايجاد وسائل اخرى للمعيشة لهذا العدد الكبير من السكان .

وقد توازنت ميزانية حكومة ايران وأخذت صادرات البلاد في الزيادة المطردة فكانت الزيادة في سنة ١٩٢٣ ثمانية ملايين جنيه عن صادرات سنة ١٩٢٢ واخذ السكان في الزيادة أيضا وليس في البلاد عملة ورقية . أما دينها الوطني فانه قليل بالنسبة الى وارداتها . ومن المحتمل ان تخفض فيها الضرائب . وبلغ من ارتياح الحكومة الايرانية الى اعمال البعثة الاميركية انها قررت في آخر سنة ١٩٢٥ تعيين أربعة مستشارين ماليين آخرين من الاميركيين

الحديدية تحت اشرافهم وتصبح به ايران تحت حماية بريطانيا الفعلية ولو الى حين ولكن البرلمان الايراني رفض قبول هذا الاتفاق فحبط وتلاشت بحبوطه آمال بريطانيا



الدكتور آرثر ملسبو المستشار المالي الحالي لحكومة ايران وكانت الحركة الوطنية الايرانية في اثناء كل ذلك تزداد اضطرابا في النفوس . ففي سنة ١٩٢١ قبض الله لتلك البلاد من ينفذها فرحرف رضا خان بهلوي الذي كان عندئذ من كبار ضباط فرقة القوزاق الفارسية على طهران وقلب حكومتها الضعيفة المعتلة ونصب حكومة أخرى مكانها وتسلم وزارة الحرية . وبعده سنتين تولى رئاسة الوزارة بذاته والى الحكومة وظل يدير البلاد سنتين لان الشاه الشاب كان قد اختار في ذلك الحين ان يعيش في باريس . وفي شهر اكتوبر سنة ١٩٢٥ قرر البرلمان الايراني خلع الشاه وفي شهر ديسمبر التالي انتخب رضاخان بهلوي شاهها لعرش ايران على ان يكون الملك متسللا بعده في ذريته

وشعر الايرانيون في نهضتهم الجديدة بوجود الاستعانة بالاخصائيين من الاجانب لاصلاح المالية والادارة قبل كل شيء . فعادوا الى اصداقهم الاميركيين وقرروا البرلمان الايراني في سنة ١٩٢٢ استخدام مستشار مالي أجنبي

بل لقد حدث ما كان أكثر من ذلك فى الغرابة اذ أرضعت كلبة أشبال أحد الاسود . وقد تصاد فى أفريقيا القيلة الصغيرة فيعهد بها الى بعض العنزات لارضاعها وكذلك قد تدعى المهر الى تبنى حمار وحشي صغير . وقد تنشأ عاطفة الامومة وما يتبعها بين كلبة ودب او بين بقرة وظي او بين هرة وكلب الخ :



دجاجة وقراخها الصغيرة من البط

وقد اشتهر الطير الذى من نوع الكوكو بضعف عاطفة الامومة لدى الانثى منه فتراها تضع بيضها فى أوكار المصافير الاخرى وتتركه وهي مطمئنة الى ان فراخها سوف تجد اماحوتوا غيرها . فتأتى العصفورة الى وكرها وترقد على هذا البيض بنابة وحذروهي تحسبه حاويا فراخها ، وكذلك يوجد « لقطاء » فى عالم الحيوانات أيضا .. ولكن لانعد من هذا

القبيل تلك الحشرات التى تضع بيضها فى جلد الانسان او الحيوان فتسبب له آلاما وأمراضا ويحمل بيضها وهو كاره ، فليس فى ذلك بالطبع شيء من الامومة ..

ولا يمكن ان نحصى هنا جميع الاحوال التى ترضع فيها احدى فصائل الحيوانات فصيلة أخرى سواء برغبتها او دون درايتها . وانما نضرب بعض الامثال على ذلك كما ترى فى الصور المنشورة فى هذه الصفحة ، وفي ذلك احدى غرائب الطبيعة التى تدعو الى التأمل والتفكير .

فصائل من الحيوانات ترضع فصائل أخرى

قد تتغلب عاطفة الامومة لدى الحيوانات على كل عداها طبعى بين فصيلة منها وأخرى ، فترى الدجاجة مثلا ترقد أياها على بيض من البط ثم لا تلبث أن تدهش اذ ترى فراخها تعوم فى الماء وما كان



كلبة فى مكانة الامم لهريرتين

عهدها بنفسها ولا بالدجاج أمثالها أن تفعل ذلك ... ولا يجول أحد العدااء المستحکم بين الكلاب والقطط ولكن كثيرا ما تعطف الكلبة على وليدات من القطط فتضعها وتحنو عليها وكأنها أمها الرؤوم .



كلبة ترضع أشبال أسد

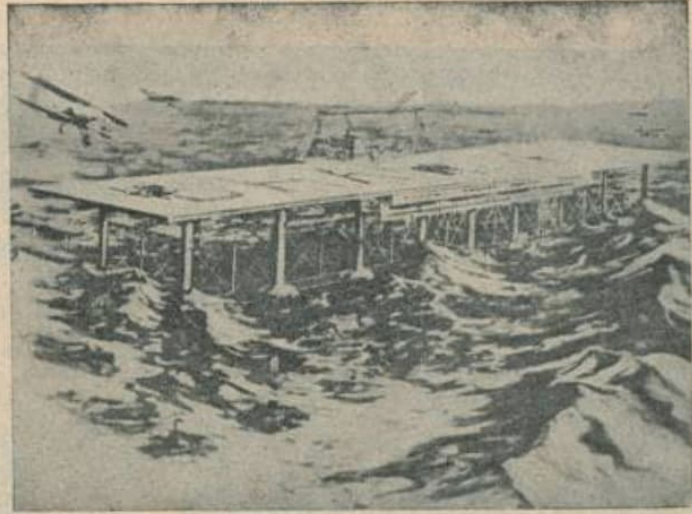
ساعات بين الكتب

(بقية المنشور على صفحة ١٣)

غير انتظار الى ناحية اخرى . فيندفع الاحساس من الاعصاب الى العضلات وتحدث الحركة التي نسميها الضحك حين يختلجها الفهم والرائتان، وفي كل « نكتة » شئ من هذا التحول الذي مثل له سينسر بنجم عن المفاجأة بما ليس في الحساب، ويتلخص في اظهار نتيجة غير النتيجة التي تبادر الى الذهن لأول نظرة من الشئ المضحك منه فالكنتة الصادقة هي الحجة التي تظهر لنا فساد الاقضية المختلة واضطراب النتيجة التي تأتي في غير موضعها وتلتوى على مقدماتها ، وهذه هي النكات التي تفيد النفس لانها تروح عنها وتفيد الذهن لانها ضرب من المزان على التفكير السريع وشحن للفهم وتقويم له على المنطق السديد . ولنكتة واحدة يفهمها الطالب حق الفهم خسر من مائة درس في المنطق يقرأها ويبعدها وهو لا يحسن القياس ولا يفقه التذليل وكتاب الاوصاف المضحكة يعتمدون في نكاتهم على ملكات كثيرة قد يناقض بعضها بعضها وقد لا يجتمع منها ملكتان لكتاب واحد، فمنهم من يعتمد على ملكة السخر وهو يحتاج الى الذكاء وادراك القروق وقد يصحبه شئ من الجدل والمرارة ، ومنهم من يعتمد على الدعاية وهي تحتاج الى مرح في الطبيعة مرجعه في الغالب الى المزاج لا الى الدرس والتعليم ، ومنهم من يعتمد على الهزل وهو خلق يشأ عن جهل بتقدير عظام الاشياء وقد يستحل الضحك من جلائل الخطوب، ومنهم من يعتمد على العطف وهو يرضى الانسان عن نقائص الناس ويضحك منها كما يرضى الوالد الشفيق عن جهل ولبده الصغير ، وخير هذه الملكات واعلاها ملكة السخر بما زجها العطف وهي عبقرية لا تقل في اقتدارها على تجميل الحياة وتثقيف النفوس والاذواق عن عبقرية الفلسفة وعبقرية الشعر والتلحين

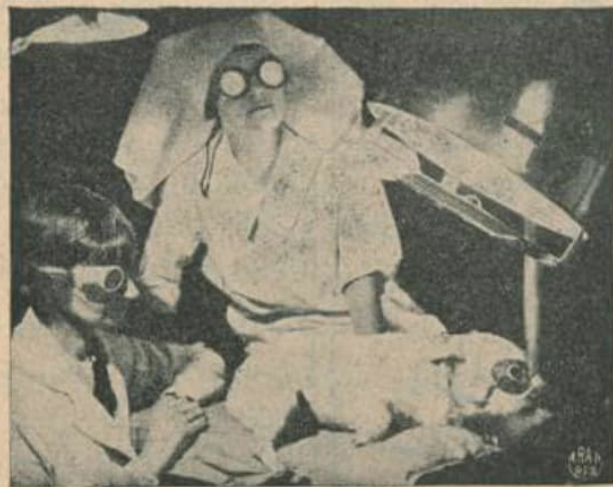
عباس محمود العقاد

محطات للطيران فوق المحيط الاطلسي



مودة تصميم وضعه مصنع امريكي لبناء محطات للطيران توضع على مراحل في المحيط الاطلسي كان الطيار الامريكي لندبرغ أول من قطع المحيط الاطلسي طائراً الى باريس ثم تبعه الطيار تشمبرلين الذي طار من امريكا حتى وصل الى ضواحي برلين ففاق الاول في السرعة وطول المسافة . وأخيراً طار بيرد من امريكا فوصل الى احدى البلاد الفرنسية . وقرىبا يقوم طيارون فرنسيون برحلات جوية من فرنسا الى امريكا وقد يصبح الطيران بعد ذلك طريقا عاديا للمواصلات بين القارتين ولذلك عزم مصنع امريكي على بناء محطات للطيران توضع على مراحل في المحيط الاطلسي لتهيئ عندها الطائرات في رحلتها الطويلة . وهذه صورة تصميم وضعه المصنع لهذا الغرض

معالجة الحيوانات بالاشعة البنفسجية



صارت الاشعة البنفسجية تستخدم في معالجة امراض كثيرة مما يصاب بها الانسان . وقد بدأ البعض أخيراً يستخدمونها في معالجة الحيوانات ايضا فان شئ في انجلترا مستشفى تعالج فيه الكلاب والقطط بالاشعة البنفسجية كما يرى في هذه الصورة

العيد الخمسونى لدار العلوم



احتفل يوم الجمعة أول يوليو الجارى بمرور خمسين سنة على انشاء دار العلوم وحضر الاحتفال صاحب الدولة الرئيس الجليل وكذلك عدد من الوزراء والشيوخ والنواب والادباء وألقيت خطب وقصائد لهذه المناسبة وهذه صورة الرئيس الجليل يستمع الى بعض الخطب التي تلقى وعلى يمينه صاحب السعادة الاستاذ مصطفى النحاس باشا وكيل مجلس النواب فالنائب المحترم وليم بك مكرم عبيد وعلى يساره صاحب المعالي نجيب الغرابي باشا وزير الاوقاف فالنائب المحترم تخرى عبد التور بك .
(تصوير زولا بنارح قصر النيل رقم ٣٤)

تقدم اللاسلكي

لايكاد يخلو بيت في انجلترا وغيرها من الدول الاوروبية من آلة للاسلكي وبها تسمع الاسرة الى الغناء والموسيقى والمحاضرات والخطب وهي في منزلها دون ان تتحمل أى عناء . وقد خطا اللاسلكي في العهد الاخير خطوة أبعد من ذلك فان العلامة الاسكوتلندي المستر بيرد اخترع آلة لاسلكية يمكن بواسطتها ان يبصر الناس رواية تمثل ويسمعون الممثلين أيضا وهم في منازلهم . ويقال ان الجهاز الخاص بذلك لا يزيد منه عن تسعة جنيهات انجليزية . وسيكون لهذا الاختراع أثر بالغ في عالم التمثيل .

وفي القطارات أيضا وصار في إمكان راكبي القطارات أن يستمعوا

أثناء السفر الى الموسيقى والغناء بواسطة الآلات اللاسلكية وأن يخاطبوا أيضا بالتلغون اللاسلكي مع المحطات . وقد تم هذا الابتكار في انجلترا فاخذته عنها المانيا وحسنته كدأها وبلغت به غاية الاحكام والآن يستطيع ركاب القطارات الالمانية أن يخاطبوا غيرهم بالتلغون اللاسلكي وأن يرسلوا البرقيات اللاسلكية وكل ذلك أثناء السفر وقد وضعت الجهايزات اللازمة لذلك في خمس قطارات سرية تسافر بين برلين وهامبورج وبين برلين وميونخ ، وقرىبا توضع مثل هذه الجهايزات في قطارات تشيكوسلوفاكيا واطاليا وقد يتم في جميع قطارات الدول المتقدمة بعد ذلك . وترى في أحد تلك القطارات غرفتين خاصتين بارسال واستلام الاشارات اللاسلكية وفيها فتاة تؤدي مهمة عاملة التلغون ويتبعها ساع

يوصل الاشارات الى أصحابها في القطار وتختلف اجرة المحادثة بالتلغون اللاسلكي في القطار وفق بعد القطار من المدينة التي يراد التحدث مع بعض سكانها . ويقال انه سيحدث تقدم جديد في هذا المجال حتى يمكن راكب أحد القطارات أن يتحدث راكبا في قطار آخر بينما الاثنان مسافران

الدكتور صني احمد

افضل من انزل من الدنيا والارض وسلك برك
(السيد - البلياريا) والامر صني احمد
العبارة بمرور ساع نزل من الدنيا والارض بمرور ساع
العبارة بمرور ساع ٣ - ٨ بمرور ساع بمرور ساع
بمرور ساع بمرور ساع بمرور ساع بمرور ساع
انصاب بمرور ساع بمرور ساع بمرور ساع

مكافحة التشرد في روسيا

حال المساجين بل يترك لهم قدر كبير من الحرية وقد يسمح لهم بان يزورهم أقاربهم أو أصدقاءهم وقد دل نظام انتخاب المراقبين من بين الاطفال وبواسطتهم علي صلاحه ، فان أولئك المراقبين يعرفون زملاءهم حق المعرفة وقد يحذر أحدهم ادارة الملجأ من طفل معين ويطلب أن يحجر عليه لدرجة ما خشية أن يهرب

وقد اتخذت السلطات الروسية طريقة الوقاية الى جانب طريقة العلاج . وكان أكبر سبب لانتشار التشرد في موسكو والبلاد الكبيرة هو وفود أبناء الفلاحين على المدن يجذبهم اليها سحرها وما سمعوه عن ارتفاع الاجور وتعدد الملاهي فيها . وقد حاولت الحكومة معالجة هذا السبب فجعلت تعيد كل من لا عمل له الى بلدته في الريف وفيها يجد في الزراعة مجالاً لاستثمار قواه وكسب أوده .

والدليل على نجاح الحكومة السوفيتية في معالجتها التشرد أن الانسان لا يكاد الآن يجد طفلاً متشرداً في شوارع موسكو وليننجراد فاذا اجتمع بعضهم عدداً في احدها وفي مدينة كبيرة أخرى فان السلطات لا تلبث أن تقوم بعملية حازمة ترجع منها بعدد كبير منهم فتدخلهم في الملاهي التي سبق شرحها .

هذا ما تفعله روسيا البلشفية رغم فقرها واضطراب أحوالها ، أفلسنا نحن المصريين جديرين بأن نجاريها في مكافحة التشرد الذي صار ظاهرة خفيفة من ظواهر المدن المصرية الكبرى ؟

الملجأ وحفظ نظافته ، ويدربون على الاستقلال والحرية فينتخبون بانفسهم المشرفين عليهم من بين صفوفهم . وبعد ان يقضوا زمناً يلقنون فيه ما ينفعهم من العلوم والصناعات وترد الي احدهم كرامته ويشعر بشخصيته يقسمون من جديد وفق كفاءاتهم وينقلون الى معاهد أخرى تعد كلا منهم المهنة التي تليق به .

وقد صلحت حال ثلاثة أرباع الاطفال الذين عولج تشردهم بهذه الوسيلة ، واما الربع الآخر فأكثروا اطفال كانوا من قبل في اصلاحية الاحداث فهربوا منها ويحدث ذلك مراراً فان بعض الاطفال لا يخضعون لنظام الاصلاحية أو الملجأ الا بعد زمن وذلك لتعودهم فوضى التشرد . والبعض الآخر — ويبلغ عشر العدد كله تقريباً — لا ينجع معهم أى اصلاح بل يجدون طريقة للفرار من الملجأ ولا شك أنهم يصيرون لصوصاً ومجرمين ويكون ما لهم الى السجون .

ولا حاجة بنا الى القول بان الشروط الصحية تراعى بدقة في ملاجي الاطفال وفيها أطباء لملاحظة الاطفال ومعالجتهم . ولكن ظهر على الرغم من ذلك ان نحو ثمانية في المائة من عددهم مصابون بالسل الرئوي وأن خمسة في المائة ضعفاء العقول غير أنه ثبت من جهة أخرى أن نحو اثنين في المائة منهم ذوو كفاءات ذهنية عالية فينشوا لان يكونوا رسامين وموسيقيين وكتاباً ، بل منهم شعراء صغار كذلك ، وقد طبع أحدهم ديوانه وكسب منه مبلغاً من المال . .

ونسبة البنات في مجموع الاطفال المتشردين نحو العشر وسبب قلتهن أن البنت اذا مات أبوها أو عائلتها تسعى جهدها الى بيت بأولها بخلاف الولد الذي يميل الى الاستقلال فيؤدي به الى طريق التشرد ، وقد تفضل البنت الخدمة وسوء المعاملة عن أن تعيش مشردة في الطرق وليست حال الاطفال في الملاجي . مثل

في كل المدن الكبرى في أوروبا وغيرها عدد من المتشردين ، وبينهم كثير من الاطفال الذين لفظهم المجتمع دون ذنب جنوه وأعدم ليكنوا لصوصاً وأعداء للانسانية . ولكن لم يكن في أية عاصمة أو مدينة كبيرة عدد من المتشردين — والاطفال منهم خاصة — كما كان في موسكو وبوتسجراد عقب الثورة البلشفية ، فان الحرب العالمية والثورة والجماعة والاضطرابات الداخلية قاطعت جميعها فصيرت مئات الآلاف من الاطفال دون أسرة أو عائل وجعلت التشرد وباء يندر روسيا باكثر الاخطار .

وقد قننت حكومة السوفيت أخيراً الى ذلك فاختارت تكافح التشرد بكل الوسائل الممكنة وقد نجحت في عملها الى حد بعيد . ولما اتخذته لهذا الغرض أنها عينت عدداً كبيراً من المتشردين ليقوموا بين حين وآخر بعملية واسعة النطاق ضد الاطفال المتشردين فيبحثوا عنهم في الميادين والطرق ، وكلما أتوا بعدد منهم أدخلهم في ملجأ أعد للصغار منهم في مدينة موسكو وقد بلغ عدد الاطفال الذين أسكنوا فيه نحواً من ألفين وخمسمائة طفل ، وثمة ملجأ آخر أعد للفتيان المتشردين الذين بلغوا سناً أكبر . وفي كلا الملجأين يستحمون ويمسحون ثياباً نظيفة ثم يبقون ثلاثة أسابيع تحت ملاحظة خبراء تقسين يقدرون كفاءتهم لمختلف الاعمال قاما ذوو الشر منهم فيدخلون في اصلاحية الاحداث وأما الآخرون فينتقلون الى معاهد خاصة لتعليمهم والعادة ان صغار السن منهم يربأون للمهن العقلية ، وان الذين عاشوا سنين في التشرد يعدون للحرف اليدوية . وفي تلك المعاهد مصانع صغيرة لتعليم صناعة الاحذية والتجارة والبرادة وما اشبه وذلك فوق تعليم الكتابة والقراءة والمعارف العامة . ويقوم الاطفال أيضاً بكل الاعمال اللازمة لتدبير شئون

اقصدوا

زود

المصور الشهير

بشارع قصر النيل مرة ٣٤ بمصر

الصناعات الكبيرة

وضرورة نشرها في مصر

كتبنا في بعض الاعداد السابقة مقالين عن الصناعة اليدوية والصناعة المنزلية ودعونا الى نشرها في مصر حتى تسد حاجة ماسة . غير ان مصر لا يمكنها أن تصبح بلداً صناعياً الا اذا انتشرت فيها الصناعات الكبيرة التي تستخدم رؤوس الاموال والآلات وعدداً كبيراً من العمال ، وقد زال الزمن الذي كانت فيه الصناعة اليدوية تكفي أهلها وتفتح مطالب الاسواق ، وصارت المعامل الضخمة علم الصناعة في العصر الحاضر . والصناعة الكبيرة كفل لها الفوز على الصناعة اليدوية في كل ميدان تجتمعان فيه كما قلنا في مقالة سابقة ، والدليل على ذلك ان واردات المصانع الاجنبية قضت على عدد من الصناعات الوطنية المتواضعة ، وان بعض المشروعات الصناعية الكبيرة التي قامت في مصر أتت على كثير من المعامل الصغيرة والحوانيت . وانما يصح للصناعة اليدوية أن تبقى وتزدهر في ميدان محدود يناه في مقالتنا عن تلك الصناعة ، ولكنها على أي حال لا يمكنها أن تجعل بلداً ما من البلاد الصناعية .

ونحن ندعونا أسباب عديدة وتضطرننا الى نشر الصناعات الكبيرة في مصر ، فان الزراعة وحدها لا يمكن أن تقابل عدد السكان الذي يتزايد بسرعة هائلة ، ولو دام اعتيادنا عليها مع تزايد السكان ووقوف مساحة الارض عند حدها المحدود لقل نصيب كل فرد من الافدنة وبالتالي من الثروة العامة وبذلك تكبر الفاقة وتعم وتزيد البطالة بما يتبعها من الادواء الاجتماعية الفاتكة . ولو ان انجلترا وغيرها من الدول الصناعية الكبرى بقيت على حالها الاولى واتكت على الزراعة وحدها لما بلغت بعض شاوها الحاضر من الرخاء والثروة

بل لصدقت معها نظرية مالتوس الى حد بعيد . وليست زيادة عدد السكان وحدها هي التي تجبرنا على البحث عن موارد جديدة للعمل والانتاج ، بل ثمة زيادة المطالب وتنوعها وهما أمران دائماً الحركة والتأثير يسيران الى جانب تقدم الحضارة في مصر وانتشار التعليم ، وقرىبا نرى اكثرية الشعب لا ترضى مثل عيشتها الحاضرة فلا بد أن نعد لها ما يمكنها من قضاء مطالبها الجديدة ، وقد لوحظ أن الأمة التي يشتغل فريق كبير منها بالصناعة يرتقي بينها مستوى المعيشة ومستوى الفهم ، وذلك فوق كفايتها لنفسها لدرجة كبيرة وعدم خضوعها للازمات والآفات التي تحمل عادة بالزراعة وقد تامن الصناعة جانبها في اكثر الاحيان .

كذلك نرى الحالة تضطرننا الى أن ننشئ الصناعات الكبيرة في مصر ، ولكن هل تصلح مصر لنشأة هذه الصناعات ؟ لقد يجيب - الكثيرون على ذلك بالنفي ويزعمون ان مصر حكم عليها ان تبقى بلداً زراعياً بحتاً وان تقعد تحت رحمة ازمات الزراعة وآفاتنا ، وحجبتهم الوحيدة في ذلك هي ان مصر ينقصها الوقود اللازم للصناعة . ونحن نرد عليهم بما جاء في تقرير لجنة التجارة والصناعة عن هذه النقطة بعد ان درسها أناس اختصاصيون في الصناعة ولا يمكن ان يهتموا بالمغالاة والحماسة الجوفاء ، فقد ذكر هذا التقرير في فصله الرابع ما يأتي : (ان هناك أموراً جدية بالاعتبار في صالح ارتفاع الصناعة بمصر وهي « اولاً » ان الغلاء النسبي للفحم ليس من الموانع الحقيقية الا بالنسبة للصناعات التي يعد الفحم فيها من الخامات الاساسية لا بالنسبة للصناعات التي قد توفر فيها ما يكفي من عناصر البقاء بالرغم من غلاء الفحم . « ثانياً » ان التقدم

في انتاج مولدات الحرارة من شأنه تخفيض كلف الوقود بدرجة محسوسة متزايدة . « ثالثاً » ان المحركات الحديثة الطراز التي تدار بالبترول او الجاز الوسخ او البترين الخ يمكن أن تحمل في كثير من الاحوال حمل الآلات البخارية مع اقتصاد عظيم في نفقات العمل . « رابعاً » ان وجود آبار البترول في مصر قد يحمل في يوم من الايام مشكلة الوقود « خامساً » انه فضلاً عما بالقطر المصري من مواد الوقود الثباني الوفير المقادير فغير مستبعد أن يصل العلم الى تدبير موارد ميسورة من القوة كالفدرة المائية المدخرة في خزان أسوان بحيث يصبح من المستطاع نقل القوة المحركة من هذا المسقط بواسطة الكهرباء الى مسافات بعيدة من غير نفقة كبيرة) هذا بيان الفئتين بشأن الوقود في مصر ويفهم منه أن نقص الوقود ليس عقبة تمنع قيام الصناعات الكبيرة في هذه البلاد ، ولعل أكبر دليل على ذلك هو نجاح صناعة الاسمنت عندنا حتى أنها لتصدر كثيراً الى الخارج مع انها تحتاج الى كثير من الوقود . ولو تم مشروع توليد الكهرباء من خزان أسوان - وهو المشروع الذي بدأت الحكومة تبجته بجد وعناية واستقدمت له الخبراء من الخارج - اذن لما اعترض أحد بمسألة الوقود بل كانت حال مصر من هذه الوجهة خيراً من حال بعض البلاد الصناعية

أما العوامل الاخرى اللازمة لنشأة الصناعة فكلها متوفرة في مصر ولكنها تطلب حسن الانتفاع والاستثمار ونذكر من هذه العوامل وجود الخامات الضرورية للصناعة مثل القطن وغيره ووجود السوق التي يمكن تصريف المصنوعات فيها وهو البلاد المصرية وأقطار الشرق الادنى ووجود الأيدي العاملة ذات الصبر والقناعة - وان كانت تحتاج الى خبرة تالها في وقت قليل . أما العامل المهم الآخر وهو رأس المال فانه متوفر كذلك بدليل هذه المقادير الطائلة التي يودعها المصريون في المصارف المالية الاجنبية

بفائدة أو دون فائدة ولو أنهم استثمروها في المشروعات الصناعية لاستفادوا منها كثير أو تعموا البلاد أكبر النفع .

وإذ ندعو إلى إنشاء الصناعات الكبيرة في مصر قصد تلك الأنواع منها التي تهيات لها جميع الأسباب في مصر أو التي ينتظر منها نفع أكبر من غيرها ودلنا في هذا التفضيل وجود المواد الخام من جهة واحتياج السوق المحلية من جهة أخرى . ولا يباح لنا أن تفكر مثلاً في قيام الصناعات المعدنية التي موادها الخام من الحديد والمعادن الأخرى مادامت هذه المعادن تعوزنا ولا ينتظر أن تكشف وتستخرج من باطن الأرض المصرية .

ولعل أجدر الصناعات بالبدء لملاءمة جميع الظروف لها هي الصناعات التي تتصل بالزراعة بأمن الأسباب فتسمى لذلك (بالصناعات الزراعية) ويقصد بها مثل صناعة الزبد والجلين والالبان وحفظ اللحوم والبقول والخضروات والفواكه ولا حاجة بنا إلى القول بأن المواد الخام اللازمة لهذه الصناعة موفرة كلها في مصر الزراعة وكذلك سوقها مضمونة ولا شك فقد استوردت مصر في العام الماضي من الجبن ما قيمته ٣١١٥٠٠٠ من الجنيهات ومن الزبدة والمسلق بمبلغ ١٥٤٥٠٠٠ من الجنيهات ومن اللحوم المحفوظة ١٢٢٥٠٠٠ من الجنيهات الخ . وبعض البلاد مثل هولندا تعتمد على هذه الصناعة في حياتها الاقتصادية غير أن الصناعة الزراعية ليست النوع الوحيد من الصناعات التي ينتظر لها النجاح في مصر بل نمة صناعة الغزل والنسيج وصناعة الزجاج والفخار والورق والاسمدة والاحجار والشمع والسجاجيد وحامض الكبريتيك وغيرها مما لا يتسع المجال لبحثها تفصيلاً ومما أثبته الفنيون أن طريق نجاحها مهيأة في هذه البلاد . وقد بحث الكثيرون في الوسيلة التي تنشأ بها هذه الصناعات ودار هذا البحث في بعض جلسات البرلمان أيضاً ، ومن رأى البعض أن الأمة المصرية اعتادت أن تعتمد على الحكومة في جميع شئونها فلذلك يجب أن تقدم الحكومة بنفسها على تلك الصناعات — كما

أنشأ بعضها عند علي في مصر وكما أنشأها الوزير كولبير في فرنسا من قبل . ولكن يرد آخرون على ذلك بأن القيام بالمشروعات الاقتصادية ليس من مهمات الحكومات ولكنه من شأن الأفراد والشركات وأنه من الخطر على الحكومة أن تقدم على ذلك . ونحن نرى أن الحقيقة بين هذا وذاك ثمة جهة قد زال العهد الانفرادي الذي كان يحصر مهمة الحكومة في مثل وظيفة الحارس وسادت الآن النظرية الاجتماعية التي تبيح للحكومة التدخل — أو توجيه عليها — كلما لاحت لها المصلحة العامة ، وقد وصل تطبيق هذه النظرية في أثناء الحرب الكبرى في مختلف الدول المتحاربة إلى ما يقرب من الاشتراكية أو من الشيوعية نفسها فكانت المواد الغذائية وما يتبعها توزع على الأهليين بقدر محدود . ولئن كان زمن الحرب حالة شاذة إلا أنه على أي حال كان ميداننا لتطبيق النظرية الاجتماعية التي قامت عليها الدولة الحديثة . ولكن من جهة أخرى نخشى إذا قامت الحكومة بالأعمال الاقتصادية وإنشأت الصناعات في مصر أن تدخلها الروح البيروقراطية المعروفة فتفسدها أو تشل حركتها . فلا بد إذن من اتخاذ الطريق الوسط وهو أن تؤسس شركات وطنية لتقوم بالصناعات ، ولكن على أن تشترك فيها الحكومة بالمال ويكون لها الحق في مراقبتها لدرجة ما ، ولكن دون أن تشترك في إدارتها المباشرة . وليس هذا شيئاً نبتكره ولكنه موجود في ألمانيا وغيرها وتسمى المشروعات التي تشترك الحكومة مع الأمة في رؤوس أموالها «بالمشروعات المختلطة» وهذا لو نفذت الحكومة المصرية هذه الخطة مع المشروعات الصناعية التي يعمل بنك مصر الآن على إنشائها وبذلك يضاعف الجهد والثمرة . ونحن ننادي بإقامة صناعات جديدة نهيات لها الأسباب في مصر ، لا يصح أن نفعل أمر الصناعات الكبيرة القائمة والتي حازت نجاحاً كبيراً وصارت تبشر بمستقبل باهر وقد كانت الحرب الكبرى على الأخص أكبر عامل لنجاحها إذ امتنعت في أثناءها الواردات أو نذرت فسدت تلك الصناعات الحاجة المحلية

وأتسع مجالها ثم حفظت كيائها وتقدمت منذ ذلك . ونذكر من هذه الصناعات صناعة السكر والغزل والنسيج ودبغ الجلود والسجاد والصباون والصباغة الخ . الخ . وكثير من هذه اتخذت شكل الصناعات الآلية الكبيرة ولكن إذا سرنا ذلك ، فيسوءنا أن معظم الأموال المستخدمة في هذه الصناعات أجنبية فيذهب الجزء الأكبر من فوائدها إلى الخارج ويسوءنا أيضاً أن جميع المستخدمين فيها من الأجانب دون المصريين — ماعدا الأعمال الحفيرة والآلية البحتة . ولو أن هذه المشروعات استخدمت المصريين في جميع أعمالها — وقد اجتمع منهم عدد عظيم من المهندسين والكيميائيين والفنيين الأكفاء — إذن لصح لنا أن نعتبرها مصرية وإن كانت رؤوس أموالها أجنبية ، ولجاز لها أن تطلب المعونة من الحكومة والعطف من الأمة . .

وواجب على الحكومة نحو الصناعات القائمة — بشرط الاعتبار الآنف الذكر — ونحو الصناعات التي ستقوم ، أن تساعدها بكافة الوسائل الممكنة ، وأهم هذه الوسائل اتباع سياسة الحماية الجمركية ولعل الحكومة تلجأ إلى ذلك لاسيما وقد قرب انتهاء آخر معاهدة جمركية بين مصر والدول ، ولا تلام مصر إذا فرضت الرسوم الواقية لتحمي كل صناعة وطنية يربح لها النجاح فقد نفذت هذه السياسة جميع الدول ونفذتها أيضاً اتخذت نفسها لدرجة كبيرة بعد أن كانت موطن التجارة الحرة وثمة وسائل أخرى تتخذها الحكومات للنهضة بالصناعة الوطنية مثل إعفاؤها من الضرائب الداخلية وإقراضها أو منحها الهبات وتخفيض أجور النقل وتفضيل المصانع الوطنية في العطاءات ونشر التعليم العملي الخ الخ ، وكلها وسائل معروفة وليس عسيراً على حكومتنا أن تنفذها وقد بدأت بالفعل في ذلك . أما واجب الأمة فقد يكون أجل من كل ذلك فهي التي يرتقب منها أن تنشئ الصناعات ثم إن تكفلها بعطفها وتمضيدها بعد ذلك وهذا ما تدعو إليه الوطنية الصحيحة .

الدكتور محمد أبو طائلة

في عالم الانار

الديانة المصرية القديمة

-٦-

الالهة البشرية

بقلم السير فلندرز بترى رئيس قسم المصريات (الايجيبتولوجيا) بجامعة لندن

الضحايا المعروف لانه القمح وأن بعضها دفن في حقول متفرقة ليضمن خصب هذه الحقول ولكن كيف يمكننا أن نحلل تكوين الاساطير المتقدمة ؟ هذا امر يتبين لنا من خلال تغييرات الازمنة المتأخرة المعروفة . فعندما تتحارب قبيلتان لكل منهما الدخاوس وتتغلب احدهما على الاخرى فمعنى هذا عندهم ان إله القبيلة الغالبة انتصر على إله القبيلة المغلوبة والحرب التي دارت رحاها بين حوروس وسبت والمذكورة بكل وضوح على جدران معبد ادفولم تكن سوى حرب طائفية تغلب فيها اتباع حوروس على اتباع سبت وأسسوا فيها الحاميات والقواعد في أماكن متعددة على طول وادي النيل ، وانتهى الأمر بأن أخرجوا اتباع سبت من البلاد كلها عنوة . ومن أجل ذلك يكون من الصعب على العقل ألا يرى في تاريخ احقاد الآلهة تطاخصاً صريحاً بين عابديها لا أكثر من ذلك ولا أقل .

واذا نحن حاولنا أن نتبع أساس أسطورة أوزيريس التاريخي وجب علينا أن نقدر العادات والآراء المتقدمة التي نشأت بينها الأسطورة . فلقد كان تقطيع الجسم عادة سائدة فيها قبل التاريخ حتى اننا نجد لغاية الأسرة الخامسة العظام تعالج منفصلة ، وليس هذا فقط ، بل نجد العظام تلف منفصلة أيضاً عندما تضم أجزاء الجسم للدفن . ويجب علينا أيضاً أن نلاحظ عادة تاله الملك وهي عادة ربما كانت تتضمن موته تضحية واتحاده بالاله فيما قبل التاريخ .

وعلى هذا فنجري الحوادث التي يحتمل ان تكون قد تدخلت في أساس أسطورة أوزيريس هو كما يأتي :

كان اوزيريس إله قبيلة تشغل جزءاً كبيراً من مصر . وكان ملوك هذه القبيلة يقدمون للتضحية بعد ثلاثين سنة من حكمهم (وهذا يشبه قتل الملوك بعد أزمنة معينة في جهات أخرى) وبذلك يصيرون أوزيريس نفسه . وكانت أعضاء الجسم تحلل كما كان معتاداً في

عند الشلالات ، ولو انه صار الآلهة الرئيس لا يبدوس وفيه فيما بعد . وهكذا من كل الاتجاهات استمرت عبادة أوزيريس في الزيادة ولكن اذا نحن نظرنا الى سابق عبادته يجب أن نتبين في هذا التغيير فوز الديانة الشعبية التدريجي على الديانة الرسمية التي كانت مقررة عليهم من سلطة عليا . والمظهر المتقدم لديانة أوزيريس يمكن أن نتحققه في قطع من كتاب الموتى . وهذه القطع تتخيل مملكة أوزيريس ومحاكمة تسبق التقدم الى الحياة الرغدة وتشمل ذكر طباع أوزيريس وعائلته كاملة غير ناقصة ، دون أن يكون في ذلك أى أثر لعبادة الحيوانات أو الطبيعة . ولكن الى أى حد يمكن تتبع الاسطورة كما رواها بلوتارك في العصر الروماني حتى المصادر المتقدمة والمتأخرة ؟ هذا امر على درجة كبيرة من الغموض والابهام على أن أهم خصائص الاسطورة يمكن تلخيصه كما يلي

كان أوزيريس ملكاً أدخل في مصر الحضارة ولكن أخاه (سبت) قتله بالاشتراك مع اثنين وسبعين شريكاً . فاخذت زوجته (ايزيس) تبحث عن جثته حتى وجدت تابوته عند جبيل في الشام Byblos وأتته الى مصر . فلما علم سبت بذلك مزق جثته مرة ثانية وبعثها فاخذت ايزيس تبحث عن اشلاء زوجها وأقامت قبراً على كل جزء وجدته . ثم أغارت ايزيس ومعها ابنها حوروس على سبت وطرداه من مصر وتبعاه حتى البحر الاحمر . وهناك روايات أخرى يظهر منها أن أوزيريس كان اله القمح ، وأن في بعثة أجزاء جثته في مصر وجه شبه بتقسيم

أوزيريس - قصته - ايزيس - نقتبس - حوروس - أمون - موت خونسو - الالهة نبت تعود الآن الى الآلهة التي تظهر دائماً في شكل بشري والتي لا تصطبغ بشكل حيواني ولا هي تنشأ عن عبادة الطبيعة ولا عن أفكار معنوية . وهناك ثلاثة أقسام لهذه الطبقة هي أسرة (أوزيريس) وأسرة (أمون) والالهة (نبت) أوزيريس (أسار - أو - أسير)

أعظم شكل مالوف لا (بانثيون) واعتمادنا الاكبر بخصوص اسطورة يقع على المصادر الاخيرة . ولقد روى في عبادته التوفيق بينها وبين الآراء الاخرى ، ولهذا فانه يجب علينا ان نحذر الحذر كله عند ما نريد ان نتبع حقيقة مركزه . فالقطع الاوزيريسية المذكورة في كتاب الموتى هي بدون شك متقدمة جداً في الزمن ، بل هي سابقة على القطع الشمسية ، ولو ان كلتا النظريتين مزجتا في نصوص الاهرامات . ونحن لا نرتاب الا في ان عبادة أوزيريس يرجع زمنها الى ما قبل العصر التاريخي . وفي القبور المتقدمة نرى القرايين تقدم باسم (انويس) ثم حل محله (اوزيريس) في الاسرتين الخامسة والسادسة . وفي عصر الاهرام نرى الملوك يدعون باسم أوزيريس عقب تالهم في حفلة ال (سد) . ثم نجد في الاسرة الثامنة عشرة وما بعدها كل شخص تقي يلقب بلقب أوزيريس دلالة على انه اتحد بالاله . وفي الهياكل المتقدمة لم تكن تعرف عبادة اوزيريس في أيديوس (العراية المدفونة) ولم نرها مذكورة

ولسنا نجد كاله للحركة او كحام لآي عمل من أعمال الحياة .

ايزيس (آست)

تظهر ايزيس (آست) في العصور الاولى ذات اتصال كبير بعبادة اوزيريس وتظهر في اساطير العصور المتأخرة كاخت اوزيريس وزوجته ، ولكنها بقيت دائما بعيدة عنه . وانتشرت عبادتها أكثر من عبادة اوزيريس وتسمى الناس باسمها كثيرا فسبقته بذلك في هذا الميدان . وهي تظهر كثيراً في مظاهر النشاط الحيوية . ومما لا شك فيه ان اتحادها باسطورة اوزيريس قلل من مركزها المستقل ومن أهميتها كعبودة ، ولو أن ذلك كان سبباً في انتشار عبادتها . وأهميتها العظيمة في الازمنة المتأخرة ترجع الى اتحاد حوروس بهذه الاسطورة وأمومة ايزيس له . وقبلما تظهر ايزيس في الرسوم بشكل أم حوروس حتى للأسرة السادسة والعشرين ثم نرى بعد ذلك هذا الشكل وقد أصبح مالوفا في جميع الاقاليم . وفي العصر الروماني لم تند عبادتها مقتصرة على مصر وحدها بل تمدتها الى غيرها من البلاد فصارت معبودة ايطاليا المالوفة ، وبعد تغيير في الاسم يعزى سببه الى المسيحية ظل يعبدها جزء عظيم من أوروبا حتى اليوم باسم العذراء The Madonna نفيس (نب حات)

ازدواج ظلي لايزيس ، ويخالها البعض أختاً لها ، وهي تكون مصحوبة بها دائماً . ويظهر انها لم تكن لها أية وظيفة أخرى . كما يظهر من اسمها « سيدة القصر » انها كانت رفيقة لاوزيريس في اول الامر كتمكلة ضرورية في غمط مملكته . وعند ما دخلت عبادة ايزيس في تجديد ديانة اوزيريس واعادتها لمصر ، صارت (نب حات) أهمية اسمية فقط .

حوروس (حرو - او - حور)

تاريخه معقد ، يفوق في تعقيد تاريخ أي إله آخر . ولا يمكننا تعيين تدرجات هذا التاريخ

ولقد أتى عابدو ايزيس من الدلتا حيث كانت تعبد ايزيس في بوتو على انها الهة عذراء مستقلة عن اوزيريس أو حوروس . ونجح عابدو ايزيس هؤلاء في مساعدة بقية الاهالي الليبيين المتقدمين على مقاومة عبادة سيت واعادة اوزيريس . وتتميز نهاية العصر السابق على التاريخ باضمحلال عظيم في قوى العمل والمهارة . فمن الممكن أن ننسب هذا الى المضايقات الالمانية عن طريق آسيا عند ما بعثت بقايا اوزيريس وأخيراً ليس هناك بد من أن نرى في تغلب حوروس - ، أولئك القوم الفاتحين مؤسسي الاسرات الذين أغاروا على مصر من مقاطعتي إدفو وهيراكليون ليس مركزى عبادة حوروس والذين ساعدوا السكان القدماء على طرد الاسيويين . وفي الازمنة المتأخرة نرى نفس هذه السلسلة من الحوادث عند ما ساعد البربري احمس الاول المصريين على طرد الهكسوس .

ولهذا فالتا اذا نجحنا في ربط علم الآثار المختص بما قبل التاريخ ، بذلك الذي تتضمنه الأساطير ، فانه يتبين لنا أنه لا بد أن يكون اوزيريس إلهاً شعبياً منذ بدء عصر التهديب فيما قبل التاريخ . ومن المحتمل أن يكون قد أدخل الزراعة في مصر فيما قبله من أنواع الحضارة ومقوماتها حول ٨٠٠٠ ق م في وادي النيل .

ولقد كانت ديانة اوزيريس في مبدأ الامر عبارة عن إله من تلك الساحات المقدسة التي تتمتع فيها أرواح الموتى بحياة مستقبلية . وبطبيعة الحال كان من الضروري إيجاد طريقة يعبدها الشرير عن هذه السعادة وهذا وجد بمحاكاة اوزيريس للروح . ولقد صقلت هذه المحاكاة في مناظر مفصلة نرى فيها ايزيس ونبت حات تقفان خلف اوزيريس الجالس على عرشه ، وأنوبيس يقود الروح ، والقلب موضوعاً في الميزان ونحوت واقفا ليزنه ويسجل النتيجة . وقد رأينا في الفصل الثالث المهن التي تشغل بها الارواح في هذه الحياة المستقبلية . وعلى ذلك كانت وظيفة اوزيريس استقبال الموتى وحكمهم .

ذلك العصر ، ثم يا كل القوم المجتمعون اللحم بصفة مقدسة (كما كانوا يفعلون فيما قبل التاريخ) وتوزع العظام على أماكن متعددة من القبيلة فالرأس لايدوس والعنق والسلسلة الفقرية والاطراف لا ماكن متعددة مجموعها أربعة عشر مكاناً .

وقد حدث بعد ذلك أن اغار عابدو (سيت) على هؤلاء القوم وأوقفوا عبادتهم أو قتلوا اوزيريس ، كما يقال ، وأسسوا مملكة الههم الحيواني . ولكن الامر لم يقف عند هذا الحد بل عاد عابدو (ايزيس) بدورهم فانضموا الى من بقى من أهالي قبيلة اوزيريس ونشوا القبور وهدموا الهياكل واعادوا عبادة اوزيريس ثانية . غير أن ذلك لم يوهن من قوة قبيلة سيت لانها عادت فسقت قبيلة اوزيريس أمامها ونثرت كل بقية من المقابر في طول البلاد وعرضها . ولكن قوتهم تعود اليهم وتجد قبيلتنا اوزيريس وايزيس ويستنصرون عابدي الباشق حوروس الذين كانوا أعداء لقبيلة سيت من قديم . وبذلك يتمكنون من طرد اتباع سيت من البلاد كلها .

فهذا التاريخ الذي اسميه فهمه نوعاً في زمن متأخر ، عندما نسبت تضحية الملك وأكل لحوم الموتى ، يعطينا أساساً لكل مميزات اسطورة اوزيريس كما رويت في العصر الروماني . وإذا نحن أردنا بعد ذلك أن نكسب هذا التاريخ حياة وأن نقر به من اذهاننا فالتا نرى ان عابدي اوزيريس كانوا يشغلون كلا الجزئين : الدلتا ومصر العليا ، وأن أربعة عشر مركزاً منها . كانت مميزة وظاهرة في الازمنة الاولى وصارت بعد ذلك عواصم للولايات ثم أضيف غيرها اليها الى أن بلغ عددها اثنين وأربعين قسماً في العصور المتأخرة . وقد كان سيت اله الغزاة الاسيويين الذين أغاروا على هذه الحضارة . وخلال عصور التهديب الطويلة فيما قبل التاريخ (ربما ٧٥٠٠ ق م) نجد دلائل عملية على التغييرات المحسوسة التي أتت من الجانب الغربي أو السامي وأنهم ان المحتمل أن يكون هذا أول اختصار لسيت .

بدقة ، غير انه يمكننا تحليل هذه الالاهة وبسطها .

(١) كان يوجد حوروس أكبر هو حور-أود (او اوزيريس عند الاغريق) اعتقد الناس انه أخ لأوزيريس وهو أكبر سناً من اوزيريس وسيت وتقتبس . وكان يظهر دائماً في شكل بشري وهو اله ليتوبوليس . ويظهر انه كان الاله الاصلي لقبيلة مجاورة لما بدي اوزيريس ولسنا نعرف العلاقة بين هذا الاله والباشق ، على اننا نجد حوروس في أغلب الاحيان مكتوباً بدون الباشق فينطق (حر) بمعنى فون او أعلى . وهذه الكلمة تأخذ على العموم السماء مخصصاً لها ، وعلى هذا فهي في الاصل تعني السماء او شيئاً مختصاً بالسماء . ومن الممكن على الاقل ان يكون هناك اله للسماء (حر) في ليتوبوليس ، وكذلك الاله الذي يشكل الصقر كان الهاً للسماء (حر) في ادفو ، ومن هنا اختلط الالهات وامتزجا .

(ب) الاله الصقر المختص بالجنوب في ادفو وهيراقونبوليس ظهر في الاسطورة كنتقم لأوزيريس ، حتى اننا لا نجد مندوحة عن أن نوافق على أن القوم الجنوبيين كانوا مقتضيين ملك قبيلة سيت ، وحوروس هذا الذي يشكل بشكل رأس الباشق هو الذي يحارب دائماً ضد سيت ويقف الى جانب اوزيريس

(ج) وجد الصقر حوروس مع اله الشمس ومن هنا أتى قرص الشمس الطيار ذو الجناحين كرمز لحوروس أدفو وعنوان لحوروس على الآفاق (عند الشروق والغروب) حور إم اختى حرما خيس عند الاغريق

(د) هناك مظهر آخر نشأ عن كون حوروس الهاً للسماء هو أن الشمس والقمر كانا عينيهِ الاثنين . ومن هنا كان هو (حور مرنى) أى «حوروس صاحب العينين» ثم صارت عين حوروس المقدسة (أوزا) أكثر الآلهة والتعاويذ شيوعاً بين الناس

(هـ) ويظهر حوروس بصفته قاهراً لسيت واقفاً على علامة الذهب - نوب - وقد كان

لقب سيت - نوبى - وبذا يظهر حوروس بطا سيت . وقد صار هذا عنواناً معتاداً للملوك وهنا أشكال عديدة لحوروس أقل في الاهمية ولكن الشكل الذى فاق غيره في تقدير الشعب هو :

(و) حوربى خرونى - او - هربوقراطس عند الاغريق (حوروس الطفل) وهو يظهر دائماً ابتداء من الأسرة التاسعة عشرة فما فوق كأبن لأوزيريس . وحوروس وهو واقف على اسبيح ، وقابض يديه على المقارب والحيوانات الشريرة ، شكل من اشكاله القديمة . وكان هذا الشكل تيمناً محبوباً الى عصر البطالسة ، وغالباً ما ينحت من حجر ليوضع في المنازل وقلمبا يصنع من مواد أخرى لتعليقه على الجسد . وكان شكل حوروس الصغير وهو جالس على زهرة لوطس مفتوحة الاكام ، شكلاً شائعاً له في العصر الاغريقى . ولكن الطفل حوروس الواضع أصبعه على شفتيه كان شكلاً أكثر شيوعاً ، وهو يكون منفرداً في بعض الاحيان ، وجالسا على حجر أمه في أحيان أخرى . وهذا الأصبع الذى كان يشير الى انه طفل رضيع ، قد أساء الاغريق فهمه فظنوه رمزاً على الصمت والسكوت ؟؟؟ . وابتداء من الأسرة السادسة والعشرين حتى أواخر العصر الرومانى كان الطفل حوروس أو الولد الصغير هو الشيء الشائع على المعابد والشكل المتعارف في بيوت القوم .

والجموعة الرئيسية الاخرى للالهة البشرية كانت تتكون من أمون وموت وخنسوطيبه . ف (أمون) كان إله الكرنك المحلى ، وتعزى أهميته في مصر الى ارتفاع شان مقاطعته سياسياً ، فلقد نشر ملوك الأسرة الثانية عشرة الطيبون عبادته فعمت شهرته ، ونسب ملوك الاسرتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة العظام انتصاراتهم لأمون ، وبذلك صار لكاهنه الاعظم قوة سياسية امتصت قوة الحكومة

ولاشتها بعد الأسرة العشرين ، ولم تسقط أهمية هذا الاله الا بسقوط مدينته . أما الصفات الاصلية وأصل اسم أمون فهما مجهولان ، ولكنه اتخذ برع اله الشمس وصار كامون رع «ملكاً على الآلهة» و «سيداً على عروش العالم» . واقتضت سيادة أمون أداة للتصديق السياسي ، واندج كثير من الآلهة الاخرين فيه ولبسوا كطاهر للاله العظيم . وكانت الملكات هن الكاهنات الساميات للاله ، وصار أمون أباً إلهياً لأولادهن الصغار ، وكان الملوك في علاقاتهم مع الملكات عبارة عن تجسد لأمون

موت

الام العظيمة وهى إلهة طبية ورفيقة أمون ، وهى تظهر دائماً كمرشدة وحامية للملوك ، وتظهر الملكات بشكل هذه الالهة ، وقلمبا تعرف شيئاً عنها ، وهى تختفى من الديانة في العصور المتأخرة

خنسو

الاله الشاب المنضم الى مجموعة طبية والمعتبر ابناً لأمون وموت وهو يظهر تحوت من وجهة انه اله للزمن والقمر والعلوم . وهو «منفذ الخطط» وله معبد عظيم في الكرنك ، ولكن لم تكن له أهمية دينية خارج هذا المكان

نيت

إلهة الليبيين ، ولكن عبادتها غرست بايدى هؤلاء في مصر غرساً وثيقاً . وهى إلهة الصيد والغزل وأهم الفنون الخاصة بالبدو . والرمز الخاص بها هو مغزل به سهان متقاطعان ، أما اسمها فكان يكتب بشكل (مكوك) ناسج . وكانت تبدد في الأسرة الاولى بدليل ورود اسم مرنيت أى محبوبة نيت في ذلك العهد . والدخول ضمن كهنتها شيء عاوى في عصر الاهرامات . وبعد ذلك رآها تختفى مشات السنين ، ثم تعود فتظهر في الأسرة السادسة والعشرين ، عندما اتخذ اثولييون مقرهم في سايس مدينتها . ثم اختفت بعد ذلك من

الديانة العرفية محرم كمال

رجب افندي

قصة مصرية بقلم الاستاذ محمود تيمور بك

— ٨ —

فيها بلا جدوى عن شيء تأكله . فلما يئست رجعت ادراجها الى حجرة رجب فوجدته مستغرقا في النوم ، والشيخ عبد الحى على حاله لا يتحرك فخرجت لتقوم ببعض الاعمال عند الجيران .

ومضى من الوقت ساعة استيقظ بعدها رجب من نومه والشيخ عبد الحى من أحلامه . واستقر رأيهما بعد مباحثات أولية على أن يقصدا مطعم المعلم فتوحة ليحظيا بأكاة فول عنده ، وكان هذا اقتراح الشيخ عبد الحى ، فقاما وارتديا ملابس الخروج وقصدا المطعم فقا بلهما المعلم بكل ترحاب . وقدم لهما ما عنده من الفول الجيد المشبع بالزيت والارغفة الساخنة الصابحة . فأنجبه الشيخ عبد الحى بكليته نحو طبقه يلتمهم منه الطعام بنهم كبير حتى اجhez عليه في مدة قصيرة . أما رجب فكانت قابليته للأكل ضعيفة فلم يتناول من صحنه غير بضعة لقمات فقدمه لرفيقه ليتمه بالنيابة عنه . ولكن الشيخ امتنع في اول الامر امتناعا ظاهرا فيه الرغبة . ثم قبل اخيرا بد الحاح رجب وتمت بذلك لمدة صفقة رابحة من الأكل في هذا النهار . وجاء المعلم فتوحة يستوضح من رجب عن سبب امتناعه عن الأكل ويسأله هل الفول لم يعجبه . وقبل أن يجيبه رجب أتجه المعلم نحو صفيه وهم عليه يريد ضربه لانه لم يجد طيبخ الفول الذى قدمه لربائه . ولكن الشيخ عبد الحى أسرع وخلص الصبي من بين يديه وأخبره بأن رجبا ضعيف الشهية هذه الايام لمرض اعتراه . فعاد المعلم ادراجده نحو رجب بعد ان صفع الصبي بلا مناسبة على قفاه صفقة أئمة تحملها الفلام بلا تذمر ، وانخذله مقعداً بجواره وهو يستفسر عن صحته .

ثم وضع رجلا على اخرى وجعل يتسلى بداعية « عذبة » المدلاة على كتفه وجعل يصف لرجب افندي وصفة « ابى كبير » مطبأ له في خواصه ومفعوله العجيب . وكيف استعمله لنفسه في مداواة عدة امراض اتابته فكان الشفاء حليفه . واستغرق حديث المعلم نصف ساعة قام بعدها رجب مسلما عليه شاكر له حسن

من قبل ، اذ كانت لهجتها لهجة شخص واثق من صحة كلامه ثقة تامة ، لا يزعمها أقل شك بخلاف الشيخ عبد الحى الذى كان قد تطرق اليه الشك من ناحية رجب فكانت لهجته مشوبة بشيء من الكذب والمواربة وجاء كلامه عليه مسحة التكلف والتصنع . واقترحت ام نبوية اخيرا ان ترقبه « رقيتها » المعهودة . فقبل رجب الاقتراح بكل سرور . ورقدم مستلقيا على ظهره واغمض جفنيه مستسلما . وجاءت ام نبوية فجلست على الفراش بالقرب من رأسه وشرعت عن ساعدها وجمعت اصابعها في قبضة واحدة وبدأت تنعم برقيتها وهي تدير يدها المقلقلة دورات عديدة على رأسه وقد اكتسبت ام نبوية — بجلستها وحركات يدها وزلافة لسانها ، وبإلحاح وجهها المجدد الذى تحيطه الطرحة السوداء ، والذى ينم عن الطيبة والاخلاص — هيئة الاولياء الصالحين . لذلك كان لرقيتها تأثير عجيب على رجب وعلى الشيخ عبد الحى على السواء وكان الاخير يراقبها مراقبة تجلى فيها الاكابر والاعظام وتتأهب رجب عدة مرات متوالية وكان يتأهب بعدها الشيخ عبد الحى وام نبوية وكانت الحجرة هادئة لا يسمع فيها الاصوات المرأة يتضائل رويداً . وكثر التثاؤب باصوات عالية والمطوى بحركات عنيفة تخيم على الجميع تحول شديد واطبق رجب عينيه وغط في نومه على آخر كلمة من كلمات الرقية . اما الشيخ عبد الحى فانتحي ناحية النافذة وجلس تحتها القرفصاء معتمداً رأسه بين يديه وأخذ يفكر في هدوء ومحول . وقامت ام نبوية بعد ان أنمت مهمتها بنجاح تخرج قدمها جراً وقصدت تمهول حجرة المخزن الضيقة وأخذت تبحث

لاستفاد رجب من شبه غيبوته رويداً فقعد على الحصير وجعل يكي بحجارة ويعدد أعماله الصالحة ويروى حيا التقية الطاهرة ويسأل في ذل وضعف كيف يعامل شخص مثله في النهاية معاملة الكافرين . وكان الشيخ عبد الحى بجواره يطيب خاطره بكلمات كان يتصيدا بها كبير خجاءات تافهة لا معنى لها . وأخيراً خضرت بباله فكرة طيبة أسرع فشرحها لرجب وهو يتسم له ابتسامة الطفر وقال :

— ولكن الا يمكن ان تكون هذه الروح التي كلمتك الساعة غير روح خالد بن الوليد بل هي روح واحد من أعوان ابليس الذين زاروك في النوم . الا تذكر ان الحاج حليجان أخبرنا بوقوع خلط كثير في تحضير الارواح ؟

سمع رجب هذا القول فاطمان له بعض الاطمئنان ولكن لم تزل من نفسه الكآبة وكانت عيناه مغرورتين بالدموع ، وكان وجهه بادى الحزن الأليم ، ونبعث من مجل هيئته ذلة وضعف واستكانة يتجلى فيها طلب المعونة والرحمة . فاذا نظر اليه شخص غريب جاهل حقيقة أمره تجلى له من أول وهلة ان صاحب هذا الوجه قد أصيب بنازلة كبيرة رضح لها مستسلما صاغراً .

وجاءت ام نبوية قبيل الظهر بقليل فوجدت رجبا جالسا على فراشه في الحجرة والشيخ عبد الحى بجواره يقرأ له بعض الاحاديث النبوية من كتاب البخارى . فافزعها هيئته . واستطلعت الخبر فاخبرها رجب بمجمل القصة فقابلتها بالدهشة والانكار وأقبلت عليه تهدئه وتنفي الريب من نفسه بكلام ولهجة ارتاح لها اكثر من ارتياحه لحديث رفيقه الشيخ

«وصفته» واعداداً لياه بتجربتها ابتداء من اليوم. ثم دفع حساب الاكل وخرج مصطحباً الشيخ عبد الحى. وبعدها سار قليلاً على رفيقه واخبره بأنه يريد زيارة حلجيان افندى ليستطلع رايه في مسأله الجديدة التى اصبحت الآن شاغله الاكبر. فاستصوب الشيخ الامر. وسرعان ما ركبا الكهرياء ووصلا لمنزل حلجيان. فقا بلهما بكل بشر وترحاب. وقادما الى حجرة مكتبه. وكان يتسم لهما ابتسامه فيها شيء من المظمة والكبرياء والاستخفاف. وخلع حلجيان طربوشه المهدم الاركان الحالى من الخوصه. وأخرج منديلاً أحمر كبيراً من جيبه وجعل يمسح به شعيرات رأسه الصلحاء. ثم اشتغل بتنظيف نظارته واحكام وضعها على أنفه المحدود الطويل. وتكلم اثناء ذلك — وهو لا يعيرهما التفاته، بل كان يمعن النظر في عمله — فسالهما برفق عن سبب مجيئهما وهل هناك حاجة يريدان أن يساعدهما على قضائهما. فتكلم الشيخ مجيئاً بالنيايه عن رفيقه. وأخذ يشرح للاستاذ قصه الحلم الخفيف الذى اعترى رجب ثم اجابة روح خالد بن الوليد. وكانت القصه مثيرة للاهتمام بطبيعة الحال. فنظر حلجيان الى الشيخ نظراً حاداً طويلاً. واتسعت دائرة عينيه. وارتفع حاجباه الى أعلا وانفتح فيه فتحة صغيرة ظهر منها بعض اسنانه الصفراء القذرة. ثم أخرج عليه اللقائف من جيبه وأخذ منها لفافه أشعلها على الاثر ورمى يعود الثقاب على أرض الفرفرة بأهال. وجعل ينفخ الدخان من فيه وأنفه بكثرة وعلى أشكال متعددة. فتارة يقلد دخان القطار البخارى الذى بدأ يتحرك، وتارة يقلده فى أقصى سرعته. ومرة يخرج طويلاً بلا انقطاع كأنه لانهية له. ومرة أخرى ينفخه دفعة واحدة من فيه فيخرج كالسحابة الكثيفة التى ترق رويداً رويداً كلما انتشرت فى الجو. وكان الشيخ عبد الحى يعجب بطريقة حلجيان هذه فى التدخين. وهى الطريقة التى يستعملها عادة

عند حل المعضلات. وكثيراً ما توقف عن الكلام وقد نسي نفسه لتعمقه فى مراقبة اشكال الدخان من فم وأنف استاذة فينبه حلجيان ليتم حديثه. وبعد ان أتم القصه بخذافيرها مع بعض تفسير وتبديل وإضافة وحذف استلزمها المقام، بل استلزمها دائماً عادة الشيخ عبد الحى فى رواية الحوادث وقص الاقاصيص، وجه حلجيان نظره وكلامه الى رجب الذى لم يشترك معها فى الحديث ولم يتدخل فى تصحيح الرواية كأنه غريب عنهما وعن حديثهما. وكان كل ذلك الاهتمام — الذى أظهره حلجيان — لشخص سواه. فقد كان جالساً على مقعد خلف الشيخ عبد الحى كأنه يحتذى فيه، جلسة تجلى فيها الخشوع والذل، على وجهه سحابة تحمل الهم والكدر، لا يتحرك حركة تشعير الموجودين بوجوده، منكس الرأس يفكر فى حالته تفكيراً عميقاً. فلما وجه حلجيان الكلام اليه ليستفسر منه عن بعض نقط هامة فى مسأله رفع رأسه بذعر كأنه استيقظ فجأة من نوم عميق عنى أرسوت مزيج. وتنهى طويلاً وهو ينظر بحمزة الى استاذة وبعد نفسه لسباع حكم القدر الصارم من فيه. وكان حلجيان أثناء كلامه يفحص رجباً بدقة ويراقبه بامعان فاستطاع ان يكشف عن دخالل نفسه ويعرف مكانم الضعف فيها. فبدأ ينصب شباكه استعداداً لاقتناصه من جديد ليكسب الربح من وراء ضعفه وسذاجته ولكن لم يكن هناك داع للاهتمام بنصب تلك الشباك لان القرية طائفة، أنت بنفسها الى الصياد ليقتنصها. هي فريسة قد أفقدها الهم والخوف كل ارادة ونشاط فالتجأت الى صيادها مستسلمة تريد منه أن يحميها من عذاب ينال من نفسها متلاً عظيماً. هذه هي القرية التى استقبلها حلجيان بما تستحق من العناية كما يستقبل هدية سائفة لم يكن ينتظرها. وكان حديث طويل بينه وبين رجب مصحوب بمعلقة عينيه والامعان فى قتل شاربها والاكتثار

من حركات يده... الى آخر ما هنالك من الاعمال المقصودة التى يقوم الاستاذ بتمثيلها ليؤثر بها فى تلاميذه وزبائنه. كان بطرح الاسئلة ولا ينتظر الاجابة عليها بل يسهب فى الكلام عن نفسه كما هى عادته فى مثل هذه الاحوال. وكان يدور فى الكلام دورات غريبة. فبينما هو يقص على تلميذه قصه شقة وقعت له تدل على مهارته ودكائه إذا به اغت رجباً بسؤال غريب يطرحه عليه بشأن مسأله ثم يعود الى قصته الاولى يتم روايتها. ولا يكاد يتعمق فى سرد حوادثها حتى يقفز ثانياً الى موضوع رجب يعيره بعد التفاته. وكان ينتخب السخافات التى تناسب المقام التى يعرف تأثيرها فى عقول سامعيه فيكسب بها ذلك الحديث الطويل لوف زاهيا جميلاً له تأثير سحرى فى نفوس أمثال هؤلاء السذج. ولكن رجباً لم يخرج بنتيجة ما لهذا الحديث وان كان اطمأن قلبه بعض الاطمئنان لنفسه استاذة. وتمت المقابلة على ان يعود رجب اليه فى صبيحة اليوم التالى ليعلم منه «نتيجة استخارته» الليلة فقد ارتأى حلجيان أن يقوم أولاً بعمل الاستخارة على المسبحة فى الليل ثم يستجوب الارواح فى الفجر قبل الصلاة. وزعم ان هذه طريقة جربها فى حالات عويصة مثل هذه الحالة فأنت بنتيجة باهرة. وخرج رجب والشيخ عبد الحى فى أثره، على ان يعودا فى صباح اليوم التالى.

— ١٧ —

وأما رجب طول اليوم قلقاً مهنوماً لا يستقر له قرار. ووصلت للشيخ عبد الحى رقية من بلده تستدعيه للحضور حالاً لوفاة أحد أقربائه. فلبى الشيخ الامر طائفاً واقترض من رجب بمن التذكرة واعداداً لياه برده عند أوبته من البلدة بعد توزيع الميراث. فاشتد على رجب همه وقلقه بعد سفر الشيخ اذ وجد نفسه وحيداً أمام هذه العاصفة الجديدة التى هبت على حياته اخيراً. وكان يؤمل أن يجد أم نبوية فى منزله ليأتنس بها فلم يعثر عليها لسوء حظه.

وكان الاثنان داخل الحانوت الصغير متلاصقين لضيق المكان . فرثي الشيخ لحاله وأخذ يطيب خاطره ويمسح بيده على رأسه وعلى ظهره ، يحنو عليه حنو الأب على ابنه حتى انقطع عن البكاء وأخذ يعود لحالته الهادئة . ومكث رجب برهة طويلة في حانوت الشيخ المكي يسمع حديثه الطيب الجميل المفعم بالآيات الكريمة والاحاديث الشريفة . وكان الشيخ يتكلم بنغمة هادئة تملأ القلوب ثقة بنفسها وأملا بمستقبلها . فمرى عن رجب وأحسن الظن بنفسه ومستقبله وجاء جماعة من المجاورين والتجار المكيين فتحدثوا في بعض الشؤون العامة والخاصة . وروى بعضهم بعض النوادر والحكايات . واستأنس رجب بحديثهم وزال همه تدريجاً فشعر بالنشاط يعود اليه . وبدأ وجهه يشرق اشراقه القديم . ونظر الى ماحوله فوجد كل شيء جميلاً . فالمنظر القائمة والوجوه العابسة وذلك الجو بهوائه المحبوس الثقيل الذي لم يكن يستطيع استنشاقه ، قد انقلبت جميعها الى ضدها . وتنفس براحة في جوفهم بهواء منعش جميل . وترك الحانوت وهو على أتم حال . ثم قضى ليلة هادئة في منزله صلى فيها صلاة لا تشوبها أي شائبة واستعد للغد حيث يقابل حلجيان بقلب كله إيمان وثقة . (يتبع)

٤٠ قرناً صاغاً

بهذا المبلغ الزهيد يمكنكم أمها السادة ان تقتنوا خاتماً لاصبعكم . لا يختلف عن الخاتم الحقيقي . مصوغ بقشرة ذهب عيار ١٨ وله فص الماس وبرامركب على المكشوف خذوا مع كل خاتم ضماناً لمدة عشر سنين . عابثوه وجربوه واشتروا منه حالا من محل عيطه اخوان . باول شارع المناخ نمرة ٢ عمارة زغيب

حادثته الغرامية مع زوجته الرابعة . ولكنه اضطر أخيراً أن يخلى سبيله عندما تحقق من وهن قوته واحتياجه للراحة . وخرج رجب قائماً منزله وكان يأمل أن ينضم يوماً عميقاً يريحه مما عاناه فلم ينعم بما أمله . بل أمضى الوقت قلقاً يتقلب على الفراش ثقلب المحموم . ولما لم يستطع النوم ترك مرقدته وعالج القراءة فلم يفلح . ففكر في صلاة عدة ركعات متتابعة لوجه الله . ولكنه كان إذا بدأ الصلاة وجد نفسه بعد برهة قصيرة قد ناه في بيدا خياله . . يفكر في مسأله ، ناسيا نفسه وصلاته . فاذا عاد الى حالته الاولى وجد نفسه يهرف بمختلف الاقوال مشيراً بإشارات شاذة لا معنى لها . فاضطر أخيراً أن يترك الصلاة بعد أن بدأها عدة مرات من جديد بلا جدوى . وارتاع ارتياحاً شديداً على أثر هذا الخلط الفاحش الذي أناه في الصلاة فآخذ يتأجج نفسه بهدوه وسكون وهو مدلى الرأس مفتوح الفم ينظر الى ماحوله نظرات المشدود الأبله قائلًا :

— لقد بدأت المسألة تقترب من الحقيقة شيئاً فشيئاً . . . اني الآن أغلط في الصلاة ولا أستطيع اتمامها . أ يكون ذلك نذير شؤم لي . وترك المنزل من فوره الى الخارج . وجعل يسير على غير هدى ، ينتقل من الحارات الى الازقة ومن الازقة الى الشوارع حتى مر بدون علم منه على حانوت الشيخ عبدالوهاب المكي . وناداه الشيخ عدة مرات حتى استوقفه . واثبه رجب فاذا به يسمع صوت صديقه الشيخ فسلم عليه بذهول واعتذر بمرضه عن المكوث معه . وأراد الهروب ليخلو بنفسه وبأملاته . ولكن الشيخ اصصر عليه بالجلوس اذ تبين لهما من مجمل هيئته ومن لهجة كلامه ونبرات صوته ان حالته غير اعتيادية ، وان نازلة من نوازل الدهر قد اصابتها في نفسه . فاستوضحه الامر فلم يلق منه جواباً شافياً في بادى الامر . ولكنه سرعان ما انفجر أمام الشيخ باكياً يشق كالاطفال ، راوياً له قصته من بدايتها .

وهكذا ترك المسكين وحيداً ، والوحدة مجلبة للهموم ، ضيق الصدر حزين النفس مثقل الرأس بأفكار مخيفة كلها يأس وألم . فذهب الى جامع سيدنا الحسين وصلى فرض الظهر هناك . ثم قصد مطعم المعلم فتوحه وتناول الطعام منفرداً . وكان المعلم يخلط من عمله أوقات صغيرة يقضيها معه محدثاً إياه عن فوائد الوصفات البلدية « كالمز ، وأبي كبير » . ثم ينتقل من الوصفات الى سرد مقتطفات من تاريخ حياته الماضية ، أعماله المجيدة في الافراح وبطولته في « حرب » الفتوات وانتصاراته في مواقف الغرام . وكان الرجل خفيف الحركة سريع الكلام حاضر البديهة ، فبينما هو يجوار رجب يحدثه حديثه المعهود اذا به يصبح من اعماق قلبه محبياً أحد المارة في الشارع بسلام طويل . ثم يثب من فوق مقعده نحو الباب يستقبل أحد الزبائن فيسلم عليه بترحاب عظيم ويقوده الى مائدة خالية ويوصي له على طعامه . ثم يعود الى رجب يتم له حديثه . ولا يستقر به المقام طويلاً حتى يهجم دفعة واحدة على صبيه يشبعه لكماً وصفعاً حاثاً إياه على تلبية الطلبات بسرعة ثم يتجه بفتة نحو أحد الآكلين ويرحب به راجياً له شربة جيدة ثم بتوسط المطعم يصفق يديه طرباً ويصبح مترنماً بمجلتيه المحبوتين « اللى على الله على الله ، يافرج الله » ويعود الى حديثه مع رجب افندى فيبدأ من حيث وقف متكلماً بصوت هادى . رزين ، بعد أن يأخذ جلسته على مقعده كأنه لم ينتقل منه طول المدة . وكانت حركة الداخلين في المطعم والخارجين منه ، واللغط الذى يشبه صوت التحل في خلایاها ، وصوت المعلم فتوحه وهو يصرخ اما مرحباً أو مسلماً على الزبائن أو مهدداً وصاحباً علي غلامه أو صائحاً مترنماً بمجلتيه المحبوتين أو راوياً لرجب أحاديثه التى لا تنتهى ، كل هذا نال من رجب مثلاً سيثاً . فشر بضيق صدره واضطراب تنفسه . فاستأذن المعلم في الخروج بعد ان أعطاه ثمن الطعام . وكان المعلم لا يريد تركه حتى يتم له

صَفْحَةُ السَّيِّدَاتِ

المطالعة وأثرها في التربية

بقلم المريية الفاضلة نبوية موسى

إن معرفة القراءة والكتابة لا يصح ان تعتبر علما مستقلا وماهي إلا ضرب من التخاطب فاذا تخاطب شخصان احدهما بعيد عن الآخر فانما يتكاثبان وهذا بمنزلة الحديث اذا كانا قرييين فمن يعلم القراءة والكتابة لا يعد متعلما الا اذا جعل ذلك سبيلا الى نيل العلوم ومن الاسف اننا نجعل هذه الحقيقة في مصر ونعتبر كل من تعلمت القراءة والكتابة متعلما فان أخطأت نسبنا ذلك الى العلم وقلنا ان التعليم يفسد أخلاق الفتاة ويعلم الله أنها جاهلة لا علم لديها وما أخطأت الا لجهلها ولكنها عرفت طريقة أخرى في مخاطبة الغائبين عنها فهي تعبر بتلك الطريقة عن أفكار ساقطة يملها عليها الجهل والغرور وهي في ذلك أسوأ حالا ممن لا تعرف القراءة والكتابة لانها قد تسجل على نفسها بكتابتها عارا لا تمحوه الايام . أما من لا تعرف القراءة فمن الصعب أن يحسب الناس عليها أناسها وقد تقول ما يعاب الا أنه لا يلبث أن ينسى لأنه لم بدون معرفة القراءة والكتابة ليست علما ولكنها باب نصل به الى جميع العلوم هذا اذا ولجناه أما اذا تركناه مغلقا فلا سبيل الى تلك الغاية فان الانسان يتعلم من مطالعة الكتب النافعة أضعاف أضعاف ما يكتسبه في المدارس لان زمن التعليم قليل والمواد المقررة فيه محصورة فاذا اقتصر عليها الانسان لم يستفد منها علما حقيقيا وتجربة صادقة ولذلك نرى أن كثيرا من الرجال الذين تعلموا في مدرسة واحدة ونالوا شهادات واحدة مختلفو الدرجات في العلوم هذا عالم خبير وذلك غر جاهل وما ذلك الا لأن

أحدهما قرأ فثما عقله وازدادت معلوماته أما الآخر فقد اقتصر على ما تعلم داخل المدرسة ولم يستعمله فصدى عقله ونسى ما تعلمه .

التلميذ في المدرسة يتعلم من اساتذة معدودين وقد لا يكون من بينهم نابغة ولكنه يطالع في الكتب النافعة أفكار نابغة الامم في عصور مختلفة مع عناية هؤلاء النابغين بترتيب الأفكار وسردها سردا سهلا محكما فيستفيد منها ما لم يستفد من المعلمين وهكذا مطالع الصحف فانه وان كان يطالع أفكار أبناء عصره الا انه يستفيد من ذلك أكثر ممن خالط هؤلاء الكتاب لانهم لا يتكلمون بنفس الحيلة والروية التي يكتبون بها . هذا فضلا عن ان المطالع قد تمر عليه الفكرة الواحدة بعدة تعبيرات متباينة يقرأها في كتب مختلفة فتثبت في ذهنه فلا ينساها معها تقادم العهد بها فالمطالعة لها تأثير حسن في الاخلاق والمعارف ولهذا كان أفضل المدارس ما اجتهد معلموها في تنمية حب المطالعة والبحث في نفوس الاطفال ليستفيدوا إذا كبروا فانه لا يستطيع المعلمون معها اجتهادوا أن يعلموا الطفل ما يحتاج اليه من المعارف ولكنهم إن أحسنوا ارشدوا الطفل الى المطالعة وغرسوا في نفسه حب الكتب والولوع بالبحث والكشف فيأخذ من العلوم ما اراد . ومن الجهل أن نظن أن المدارس كافية لاجراج رجال ونساء متعلمين كاملين وما التعليم فيها إلا تمهيد لما يكتسبه الانسان باجتهاده بعد ترك المدارس

ولقد سعى كثير من علماء التربية في أوروبا وغيرها في استمالة الاطفال للمطالعة فائقوا لهم الحكايات الوهمية والروايات ليجتذبهم الى

الكتب . والطفل بطبيعته مولع بالحكايات فهو يجتهد في مطالعة تلك الكتب فتفيدة في تهذيب الاخلاق وفهم الافكار المدونة وتمده لفهم الكتب النافعة في المستقبل ولم يشأ علماء التربية ان يفاجئوا الطفل بكتب العلم والتهذيب الصريح خوفا من ان يملها او يصعب عليه فهمها فينفر منها . ان الروايات اذا كتبت بقلم نابغة يستطيع تمثيل الاخلاق والمعادن ووضع ذلك في قالب جميل وعبارات جزلة شوقت الاطفال والشبان الى قراءتها وكانت لهم بمثابة نظارة معظمة ينظرون بها الفضيلة والزيلة بحسمة فينفرس في نفوسهم حب الاولى والثفور من الثانية . وفي الروايات من ذكر النبوغ والاشتهار ما هو فوق الغلو فيعجب به الطفل لغرائبه وربما علمه ذلك الشغف بحب الظهور فهات عليه مكابدة المشاق في الحصول على العلم حبا في الاشتهار وهي فضلا عن ذلك تعلم حسن الانشاء وسلامة الذوق في اختيار العبارات الرقيقة والمعلم في الجزلة والانسان بطبيعته يحاكي ما يمر به خصوصا الطفل فان قوة الخاكة عنده عظيمة فهو يحاكي ما يقرؤه ويردده بدون أن يشعر بذلك

ولست اشترط في انتخاب الروايات أكثر من أن يكون مؤلفها صحيح الجسم والعقل يدل كتابته على سلامة الذوق في اختيار المواضيع وأحسن تلك الروايات التاريخية فانها تفيد الانسان معلومات حقيقية ولكنها متغالي فيها الى حد بعيد ولا بأس بالروايات الغرامية مادامت الغاية منها التنفير من الغرام والتشجيع بعواقبه خصوصا وان أكثرها ينتهي الغرام فيها اما بقضية او باقصة محزنة وفي كلتا الحالتين عبرة ورايح للقارىء ان كان لديه ذرة من العقل والاستعداد للخير اما اذا كان شريرا غيبا فقد تنعكس العبرة في نفسه ومثل هذا فاسد لا محالة ولا ذنب للروايات في خبث نفسه .

من الخطأ المحض ان يظن المربون أنه من حسن التربية جهل الطفل بجميع الرذائل وعدم ذكرها امامه بالسكينة فان المربي الذي يعرف الطفل مضار الرذائل قد قام بواجبه نحو تلميذه

العامة أى تلك اللغة المتغيرة الساقطة التي هي مجموعة غلطيات في نفس اللغة العربية وخليط من لغات أخرى متعددة وتدلنا عبارات تلك الكتب المنحطة على انحطاط مؤلفيها فهي تنفث الفساد في نفوس الاطفال وتعودهم أسلوبا ساقطا منحطاً في كتاباتهم وكان يجب على المدارس مصادرة مثل هذه الكتب ولو صادرتها الحكومة لافاد ذلك الدش .

يميل التلاميذ لقراءة مثل هذه الكتب لعدم وجود كتب حكايات سهلة باللغة العربية الصحيحة فهم لكثرة مطالعتهم لها يحاكونها في انشائهم ويعتادون أسلوبها مما أرشدتهم للمعالمون الى الاسلوب الصحيح وحذروهم ذلك الاسلوب المنحط فكلمنا بني المعالمون الا كفاه هدمت تلك الكتب ما بنوه وضيعت أتعابهم سدى فلو رفع هؤلاء المعالمون قضايا مدنية يطلبون بها التعويض من مؤلفي تلك الكتب الساقطة أمام قاض ذكي عادل لحكم لهم بذلك لما بناهم من الضرر في مهنتهم .

إن اعظم ما نخدم به اللغة العربية الآن هو تأليف أو ترجمة حكايات وروايات مفيدة بإنشاء سهل جميل الاسلوب والعبارة وحفظها في مكتبات المدارس وحث التلاميذ على مطالعتها فقد شئنا أن نرى التلميذ نابغة في النحو والصرف يعرف الاعلال والابدال ولكنه لا يستطيع حسن التعبير باللغة العربية الصحيحة لقلة مادته وجهله أساسيها ومعانها وبعده عنها بعد أو اسعاً ولقد قام نقولاً افندى رزق صاحب الروايات الجديدة ببعض الواجب في رواياته فما بال المدارس لا تزال محجمة عن إدخال مثل هذه الكتب في مكتباتها ليطلع عليها التلاميذ كما يطعمون على أمثال ذلك في اللغات الاجنبية . يجب أن نحث التلاميذ على مطالعة الكتب الفصيحة بقدر ما يجب علينا إبعادهم عن قراءة الافكار الساقطة والعبارات الركيكة ومن الاسف ان مثل هذه الكتب المنحطة قد انتشرت في مصر بكثرة فلا تكاد تصادف تلميذاً صغيراً الا وفي يده كتاب من كتب الحكايات المكتوبة باللغة

فإن أراد الطفل الا الوقوع في تلك المضار كان هو الجاني على نفسه مع علمه بسوء العاقبة بخلاف الجاهل الشيء فقد يقع فيه لجهله عاقبته ويكون مربيه مسئولاً عن ذلك التقصير كالرجل الذي يسير في طريق يجهلها وفيها مخاوف لا يعرفها فإن لم يرشده المعارف بها الى موضع تلك المخاوف فقد يقع فيها على جهل بها وهو في ذلك معذور واللوم كل اللوم على من لا يظهر له ذلك الضرر قبل الوقوع فيه .

الطفل في حاجة شديدة الى تكوين عقله وتقوية تصوره بالمطالعة ولكنه لا يستطيع الصبر على مطالعة الكتب العلمية او التهذيبية فيجب ان يكون لديه كثير مما ذكرت من كتب الحكايات والروايات لتتربى عنده ملكة الانشاء والفكر ولكننا نخطئ كثيراً في ذلك فنمنع أطفالنا خصوصاً البنات من مطالعة تلك الكتب السهلة عليهم فتكون النتيجة عدم مطالعتهم بآلة لصعوبة الكتب الاخرى عليهم وعدم ميل النفوس الصغيرة اليها ويكون ذلك عادة لهم اذا كبروا فلا يهمهم البحث عن نقائص العلوم في بطون الكتب والمجلات

الانسان قابل للزيادة في العلم طول عمره فان تعود المطالعة كانت أعظم استاذ ومساعد له في احراز ما أراد ولذلك اهتم العرب بتعويد الاطفال حب المطالعة لانها مفتاح العلوم واذا كان هؤلاء الاعاجم يهتمون بوضع كتب فكاهية وروايات ليحبذوا الاطفال الى مطالعتها مع أن لغة التكلم عندهم هي نفس لغة الكتابة فانتنا نحن الناطقين بالضاد أحوج الى ذلك منهم لاختلاف لغة التخاطب عندنا عن لغة الكتابة فالطفل يدخل في مدارسنا وهو جاهل اللغة التي يكتب بها فلا نهم بتسهيل ذلك عليه بل نكثر له من القواعد النافذة ولا نلفته الى المطالعة خارج المدرسة حتى اذا كبر عجز عن التعبير عن ضميره لقلة مادته وجهله معاني اللغة العربية وينصرف الى مطالعة كتب الحكايات باللغة الاجنبية فلا يلبث أن يجد اللغة الاجنبية أسهل عليه من اللغة العربية وذلك لعدم مطالعة الكتب العربية

النساء الفاشيستيات



لم تقتصر الحركة الفاشيستية على إيطاليا وحدها بل صار لها في البلاد الاخرى أتباع من الرجال ومن النساء أيضاً . وهذه صورة فرقة من النساء الفاشيستيات في إنجلترا وهن رافعات أذرعهن لنأدية النحية الفاشيستية الخاصة

تربية البنات عند الرومان الاقدمين

تمهيد — في عهد الملكية والجمهورية — في عهد الامبراطورية
المدارس الابتدائية — نتائج هذه التربية

— ١ —

كانت حكومة الدولة الرومية في بدء امرها ملكية شبه دستورية ودامت كذلك نحو مائتين وخمسين سنة تحولت بعدها حكومة جمهورية سارت البلاد في عهدها نحو التقدم بخطوات واسعة فكثرت الفتوحات ووضعت القوانين والشرائع غير ان ذلك التطور كان سببا في انقاس كثير من الالهين في الترف والنعيم واهمالهم شؤون الوطن فكثرت المشاحنات والحروب الداخلية في البلاد

ومن ذلك الحين نصب يوليوس قيصر دكتاتورا على البلاد فاخذ يعمل على تقويض ذلك النظام الجمهوري ليستبدل به نظاما امبراطوريا ولم يتم ذلك الا على يد خلفه اغسطس اول امبراطور روماني وبعد عصره ازهى عصور الدولة الرومية فقد ازدهرت فيه الاداب والعلوم وبلغت الدولة من التقدم والحضارة مبلغا عظيما وحلت ثقافة اتيان الحلال بينهم وفي هذا العصر الذهبي صارت روما مركز العلوم والحضارة

— ٢ —

لم يكن للتربية عند الرومان في عهد الملكية والجمهورية وسائل منظمة معروفة بل كانت قاصرة ناقصة ككل شؤونهم في الحياة فلا عجب اذا رأيناهم لا يعيرون تربية البنات نظراً ولا يهتمون لها. لذلك كانت البنات عندهم بعيدة عن ادراك شيء من العلوم او الآداب بل تأخذها أمها في الصغر بالتربية البدنية فتكثُر لها من الالعاب والحركات الرياضية كما تأخذها أيضاً بالتربية الخلقية، لا بتلقين المبادئ الخلقية ولا بسرد الاخلاق الحسنة والسيئة وبحثها وتعريف وجوه حسناتها وسوءاتها ولكن بالقدوة

الحسنة والمثل الصالح وما كانت البنات تفارق منزلها بل كانت تلازمه ليلاً ونهارها ترسم خطي أمها في كل أعمالها المنزلية فتتقلها عنها وتحاكيها فيها وتعمل على انقائها وتساعدنها أمها على ذلك بما تمدها به من الارشاد فكانت البنات على غرار أمها في كل ما تحسن من شؤون المنزل ومديره وما تعرف من الصناعات وبخاصة غزل الصوف وحيكة الثياب وكذلك كانت تسير على نهجها في العادات والاخلاق فتتبع منها ما تتبعه أمها وتحفظ عنها ما تقصه عليها في ذلك من الاقاصيص والسير كما ترث عنها حب الدين وتقديس الآلهة والحفاظة على اقامة الشعائر الدينية التي كانت من أهم الوسائل في بث عاطفة الدين في نفوس الناشئة.

وكانت البنات اذا شبت وتزوجت ظل سلطان أمها مبسوطا عليها في حياتها الزوجية أيضاً وكذلك سلطان أبيها وتقوده فضلاً عما يكون لها في أسرته الجديدة من المكانة والمنزلة فاذا ولدت أخذت أولادها بما أخذتها به أمها في صغرها ونصبت نفسها مثالا حسنا ونموذجاً صالحاً لهم كما كانت أمها لها فلاسرة اذن كانت أمهم وسائط التربية في هذا العصر الذي لم يعرفوا فيه المدارس ولمل هذا هو السر في تقديرهم للأسرة في هذا العهد واحترامهم لها واكبارها.

— ٣ —

تغيرت حال الامة الرومية بعد أن استبدلوا بنظام الحكومة الجمهورية نظاماً امبراطورياً ثبت دعائمه الامبراطور كيتافوس (اغسطس)

الذي يعد عصره بحق العصر الذهبي للدولة فقد انتشر فيه التهذيب الاغريقي في بلاد الرومان وطبع فيه معالم الاغريق وأساتذتهم نفوس الشبان الرومانيين بطابعهم فأخذوا عنهم فلسفتهم وآدابهم وراجت سوق التربية الاغريقية الصحيحة حتى أصبحت من أهم عناصر الحياة في الدولة رغم من قام في وجهها من المعارضين وعلى هذه المبادئ أسست المدارس المنظمة ووضعت لها المناهج القديمة وأقبل الناس عليها من جميع طبقات الشعب

وقام في هذا العهد الفيلسوف الكبير (موسونيوس) ينادى بوجوب العناية بتثقيف البنات وتهذيبها وأخذها بالعلوم والمعارف النافعة بل بمساواتها بأخيهما الصبي في التربية والتعليم ويدلل على رأيه بان الفضائل والكمالات التي يطلب وجودها في الرجل هي بعينها التي يطلب وجودها في المرأة وإذ كان الرجل لا يستكمل هذه الفضائل الا بالتربية والتعليم في المدارس المنظمة المنشأة لهذا الغرض وجب لاستكمال البنات هذه الفضائل أيضاً ان تسلك هذا السبيل وتستقي من هذا المعين وتتلقى في تلك المدارس وعلى هؤلاء الاساتذة ما يجعلها في صف إخوانها الصبيان ويساويها بهم ولقد كان يرى ان الفلسفة من العلوم اللازمة للبنات وأن لها أسمى المنازل وأرفع الدرجات في تربيتها وتهذيبها وانها لا تكمل الا بدراستها كما يدرسها الرجال سواء بسواء

— ٤ —

كان حظ البنات من هذه النهضة عظيماً فصارت تذهب الى المدارس الابتدائية مع أخيها الصبي وتجلس الى جنبه فيستمعان الى أستاذ واحد. لم تكن هذه المدارس على درجة من النظام وحسن الادارة تجعل لها صبغة المدارس الحقيقية فلم تكن تقام في أبنية خاصة على نحو ما نعرف اليوم وانما كانت تقام في أماكن حقيرة كمظلة او سقيفة مثلاً ويجلس فيها التلاميذ على الارض لعدم وجود أثاث بالمدرسة وكانت مواد الدراسة في تلك المدارس قصيرة غير كافية لا تزيد على

ضريبة العزوبة في إيطاليا

فرضت إيطاليا ضريبة على جميع العزاب وتقد القانون الخاص بها قريبا وتحصل هذه الضريبة الجديدة اعتبارا من اول يناير الماضي ويقدر عدد العزاب في إيطاليا بأحد عشر مليون رجل وشاب ولكن شروط الضريبة لا تسرى الا على جزء من هذا العدد ، فانها تعفى جميع الرجال الذين فوق الخامسة والستين والذين تحت الخامسة والعشرين من عمرهم . وضريبة العزوبة هذه متفاوتة القيمة والنسبة فالذين بين الخامسة والثلاثين وبين الخمسين من عمرهم يدفع احدهم خمسين ليرة في العام والذين بين الخامسة والعشرين والخامسة والثلاثين يدفعون خمسا وثلاثين ليرة . اما الذين تحطوا الخمسين ولم يبلغوا الخامسة والستين فيدفعون خمسا وعشرين ليرة .

وينتظر ان تجبي الحكومة الإيطالية من هذه الضريبة نحو خمسين مليون ليرة في العام ، فهي بذلك سبب لزيادة الإيرادات العامة بجانب تعفها الاجتماعي العظيم

كلمة مسموعة ورأى نافذ وكانت تقوم بتدبير شؤون البيت وإصلاح أموره كما كانت تشتغل بالنسج والحياكة اما بقية الاعمال المنزلية الاخرى من طحن وعجن وخبز الخ فكانت تعهد بها الى امائها وراقب قيامهم بهذه الاعمال على الوجه الاكمل .

تلك كانت حالة المرأة في ذلك العصر الذي تفخ فيها من روحه فسارته ومشت معه شوطا بعيدا في طريق النهوض والحياة وتفتحت فيه هي أيضا من روحها فكان عصر اذهبيا سعيدا والمرأة كما يقولون مقياس لعصرها ينهض بنهوضها ويخمل بخمولها ولعل حال المرأة في ذلك العصر البعيد لا تختلف كثيرا عن حال المرأة الاوربية في عصرنا الحاضر ولعل هذا هو السرفيا بلفته الدولة

الرومانية في ذلك العصر من مجد وعظمة

مصطفى العوضى عثمان

مدرس

علم القراءة والكتابة ومبادئ الحساب البسيط ولما ترجمت كتب الاغريق في الآداب زهلت منها الناس من جميع البلدان اصطبغت المدارس الابتدائية بهذه الصبغة فدخلت في شاتها دراسة مختارات من الشعر التمثيلي والتقصص وغير ذلك ولم تكن طرقها في التدريس صحيحة منتجة وكانت هذه المدارس رغم نقصها ذات اثر بين في التربية والتهديب واعداد المتعلمين لتلقى التربية الصحيحة في المدارس الثانوية والعالية .

غير ان البنت لم يكن لها نصيب في المدارس الثانوية والعالية فكانت اذا أتمت دراستها في المدارس الابتدائية أقامت في منزلها ومن أرادت منهن بسطة في العلم وسعة في المعارف دعت من تشاء من المعلمين الى بيتها يلقون عليها دروسا خاصة في العلوم التي تريد ان تستكمل بذلك معارفها ومن لم ترد ذلك تربصت حتى اذا تزوجت استزادت من زوجها في العلوم والآداب والمعارف ما تشاء فكانت الكثيرات منهن في مستوى واحد مع الرجال وذلك تقدم لم تعده البنت قبل عصر الامبراطورية .

— ٥ —

جنود من النساء



يشارك كثير من نساء الصين اشتراكا مباشرا في الحروب الدائرة في بلادهن

وهذه صورة فرقة منهن في جيش الجنوب

كانت نتائج تربية البنت على هذا النحو خطيرة فانها غيرت كثيرا من عادات الامة ونظمها الاجتماعية وخلقت للمرأة جوا فسيحا من الحرية لم تالقه من قبل فهجرت منزلها وأسجنها الذي كانت تقضى حياتها بين جدرانها وخرجت الى ميدان الحياة بجانب الرجل فأختلطت به ونازعت عمله فكانت تذهب الى الأسواق العامة وهي غاصة بالرجال فتتقضى حاجتها بنفسها وتشتري ما يلزم للمنزل من الادوات وغيرها كما كانت تذهب الى المسارح فتجلس مع الرجل جنبها الى جنب تشاركه لهوه وسروره وكذلك تفعل في المحافل العامة ودور القضاء وغيرها وكانت تستقبل زائريها وتحييهم وتجلس معهم فاصبح لها في أعين الرجال مكانة عالية وميزة رفيعة فكانوا يسوون بينها وبين الرجل في كل شيء . وكان لها في دارها

المرأة والالعاب الرياضية



آنة انجليزية تدعى الآنة ادواردز وقد فازت
بالجائزة الاولى في الجري لمسافة مائة ومائتي متر
في مباراة دولية اقيمت حديثا في برلين .



الآنة الالمانية هارجوس التي فازت في مباراة الرماية بالخراط في برلين

الالعاب الرياضية الشاقة ونشر في هذه
الصفحة صوراً أخرى ويرى فيها بعض
الآنسات يقمن بالعب الجري والقفز والرماية
في مباراة رياضية اقيمت حديثا في المانيا
واشتركت فيها النساء من مختلف الامم .

الالعاب الرياضية التي كانت من قبل وفقاً
على الرجال وكان يظن أن النساء لا يدخلن
ميدانها لمشقاتها وخطارها . وقد نشرنا في
الاعداد السابقة صوراً مختلفة للنساء يباشرن

العلوم التي يتلقاها الفتي وتدرس نفس الفنون
والصناعات وتبضع هذه الخطوة اوصحبها الاعتناء
بالناحية الجسدية من التربية فصارت الالعاب
الرياضية جزءاً من برنامج التعليم في جميع



الفتيات يقفزن فوق الحواجز في مباراة دولية اقيمت في برلين

أفى الدنيا أم الاخرى ؟

نرى هل أنت في الدنيا أم استدعيت للآخرى ؟
ونستروح عنك الخدر أم نستروح القبرا ؟
وهل أبصرت فجر اليوم أم لم تدركي الفجرا ؟
وهذا الطير قد ولى وأوحش بعده الوكرا
كانك ما حللت الأرض واختلت بها فخرها
ولا ألتى عليها الضو . ظللك قد مرأ
ولم تبكى بها عينا ولم تشفى بها صدرا
ألا تستنشق الريح غداً من شعرك العظرا ؟
ولا تزهى بك الشرقة إذ تأوينها عصرا ؟
وملا يبصر الناس بها الفتنة والسجرا ؟
وإن ذكروك قيل (هي) و(أنت) نسوا لها ذكرا ؟

سؤال لا أريد له جواباً ساء أو سرا
فما (نعم) بمجديتي وبالحرمان (لا) أخرى
فماذا في يدي منك فتمسى بعده صفرا ؟
أمن أُر فأذكره فتلعب رأسي الذكرى ؟
نعم ذلك الذى أترت في عيشي فأغبرا
وما أشملت من نفسى فضاع دخانها شعرا

رسولك جاء يطلبنى أنعمي ذلك أم بشرى ؟
لقائ ساعة الموت لما أوفى وما أضرى !!
ألقاك لأفقدك وغيرى نالك العمرا ؟
أعطف منك أم عنت لا شهد محنتى الكبرى ؟
وأبصر غب آمالى وما جاهدته دهرها ؟
فتمتلئى بالآلى لآخر لحظة كبرا ؟
إذن لا . لست زائر لك فأذبح عزى جهرا
وأثبت أن لى يوما كغيرى مقلة عبري

أم انك رمت غفرانى ذوبك ساعة الاسرا ؟
وقد أعددت لى عذرا عسى أن أقبل العذرا ؟
إذن سيري مبرأة فلا ذنبا ولا وزرا
كنى بالموت من طهر لحي يفقد الطهرا

إذن سيري وخلي الزهر فى البستان مفترا
وخلي الماء مندققا وخلي العش والطيرا
وخلي الشمس طامعة وخلي النجم والبدر
وخلي الكون أجمعه بدبر شؤونه الكثر
فما يدري بك الكون ولكنى أنا أدري !

محمود عماد

معاملة الخادmates في فرنسا

يحتشد الفرنسيون في جعل علاقة الخادmates
بمخدومتهم قائمة على مبادي « الحرية والاخاء
والمساواة »

وقد صارت كتابة العقود هي الطريقة
المعتادة لتعيين الخادmates وتحتوى هذه العقود
شروطا غريبة وقد نشرت احد الصحف
الفرنسية بعضا منها جاء فيه ان الخادmates « تمنح
كل يوم عدة ساعات لتتعلم فيها الكتابة على الآلة
الكتابة والتوقيع على البيانات والفنا » وتطالب
الخادmates الفرنسيات بان لا ينادين باسمائهن الاولى
ولكن باسماء عائلتهن مع اضافة كلمة « آنسة »

البلوت باسك بحصر

شارع القى بك

لمشاهدة اللعب المدهش - يوم الجمعة ٨ يولية سنة ١٩٢٧

الساعة ٩ مساءً حفلة رياضية ساهرة الساعة ٩ مساءً

البرتبة الكبيرة ٢٠ بنط

الاحمر : اتوارت . تيودورو . فيسنتى (ضد) الازرق : ارجواتيا ساروسولا . اسيري

مكتشفات ومخترعات

الضوء البارد

اهتداء العلماء الى أسرارهِ

يشغل العلماء من زمن في تحليل ضوء تستعمله الطبيعة من عصور ويتولد بغير حرارة ويسمى «الضوء البارد» وقد أصبحوا على باب اكتشافات بعيدة الأثر قد يتضاءل أمامها في النهاية المصباح الكهربائي المتوهج الحالي كما تتضاءل أمام هذا المصباح مصباح الزيت وكاد يتقرض

و «الضوء البارد» أو «الضوء الحى» هو ذلك الضوء الذي ينبعث من بعض الحشرات كالجبابه أو الذباب المضيء والبراعات وبعض الأسماك والنباتات. أما الضوء السخن فهو الضوء المصحوب بحرارة كضوء المصباح المتوهج مثلاً. وقد تبين للعلماء من فحص طيف الضوء البارد أى من تقسيم ضوءه الى قوس قزح ذى ألوان مختلفة أو الى أطوال موجية مختلفة يتألف منها، أنه أقوى أشعاعاً من الضوء السخن بنسبة الضعف. وأنه لا يحتوى إلا على ضوء صرف منظور. فضوء الجبابه كله ضوء وتأثيره فى الأشعاع الضوئى قدر تأثير أسطح مصباح متوهج خمسين مرة، فى حين أن الضوء السخن لا يحتوى من الضوء المنظور إلا ما يقل عن اثنين فى المائة، أما الباقي فهو حرارة تضيع مع الضوء لأنه لا يمكن فصلها عنه.

وتوهج المخلوقات الحية إنما هو نوع من عدة أنواع مختلفة من الضوء البارد تنتج بطرق مختلفة جد الاختلاف. وهذا التوهج يسمى «بالضوء الفلورى» أو «الفلورىسانس» (Fluorescence) وهو ما يعبر عنه بالنظرية التى مفادها أن لنسيج الجسم خاصية خفية فى تحويل أشعة ذات طول موجى ما الى أشعة ذات طول موجى آخر. ويظهر الضوء الفلورى من خلال الجلد والأصابع اذا وضعت اليد

تحت ضوء مصباح قوى. إذ تحول العظام أشعة فوق البنفسجى غير المنظورة القصيرة الموجة المنبعثة من ضوء المصباح القوى الى الضوء الفلورى المنظور ذى الموجة الطويلة. وفى المستطاع جعل الشعر والاسنان والعينين أو أى جزء آخر من الجسم يبعث مثل هذا الضوء.

«اسكولين» (aesculin)، وهى مادة مستخلصة من قشر شجرة كستنا الفرس الذى هو نبات من الصابونيات، فأضاء المحلول فى التوبضوء لامع أزرق ضارب للخضرة. وكانت أضاءه ساطعة جداً بحيث أمكن مصور فتوغرافى أن يأخذ بضوئه صورة الدكتور «وود» الموضحة هنا. وعرضت مواد أخرى لهذه الأشعة فتوهجت بألوان مختلفة.

وبطريقة تشبه ما تقدم بعض الشبه جعل الدكتور «و. د. كوليدج» بشركة الكهرو باء العامة الأمريكية ومخترع انبوبة أشعة المهبط (١)



الضوء الوحيد الذى استعمل لآخذ هذه الصورة التى تلت النظر هو توهج أزرق ضارب للخضرة انبعث من مادة فى قشر شجرة كستنا الفرس حينما عرضت هذه المادة لضوء فوق البنفسجى. وهذه الصورة الفتوغرافية هى صورة الدكتور «روبرت وود» العالم الطبيعى بجامعة جوهنس هو بكنس. وهو عالم من العلماء الذين يبحثون فى طرائق إنتاج الضوء طبيعياً للندسج على متوالها صناعياً

الحسنة الصخور والبلورات ومواد أخرى توهج باضواء بهجة بعد عرضها على أشعة المهبط المنتجة من سيالات من الكهرو باء (الايلىكترونات)

وقد قام حديثاً الدكتور «ر. و. وود» بجامعة «جوهنس هو بكنس» الأمريكية بيلتمور بمظاهرة مشهودة عرض فيها هذا النوع من الضوء الفلورى فوجه أشعة فوق البنفسجى المنبعثة من مصباح مرشح للضوء الى أناء يحتوى

(١) المهبط القطب الساكن كما أن المهبط القطب الموجب

الاقيانوس أسماك غريبة يسطع النور من سيقان في رؤوسها وثمة أسماك أخرى بجوانبها صفوف من الضوء كاللكوات المضاءة بجانبى السفينة ويعيش في مياه اليابان نوع من سمك الاخطبوط يسمى «سكويد» (Squid) يلوح بمصاييح في أطراف ملامسه يضيئها وبطنها حين عومه ، ويسميه اليابانيون «هوتار وأيكا» او «السكويد» الحباحي . ويعيش في ظلمة الاعماق الابدية في البحر الابيض المتوسط «سكويد» آخر تنبعث منه مادة لامعة في ماء البحر متى هدده خطر .

وثمة ديدان بحرية تضيء مصاييحها اذا هاجمها عدو ، مثل الاسفنج المضيء وقنديل البحر وديدان الارض وام أربعة واربعين والسمكة النجمية والبراغات وبرغوث البحر أو الجبري والسرطانات وأخرى كثيرة وتعتمد بعشرات الالوف .

ويجهز عدد كبير من سمك أعماق البحار بمصاييح كثيرة الشبه بالاضواء الكشافة صنع الانسان . فتحة عدسة محدبة مضاعفة لتوجيه الضوء في شعاع . وخلف العدسة طبقة من الخلايا تحتوى مادة براقة تعمل كعاكس . فيلقى الضوء المتولد في مركز العضو على العاكس يقذف به من خلال العدسة في شعاع محتشد .

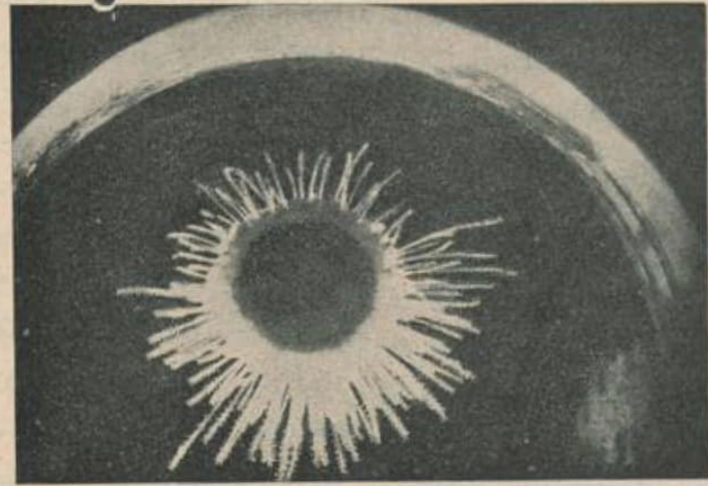
وكذلك يحتوى العالم النباتى على نوعين على الاقل صائمين للضوء . فلربما رأيت خشباً رطباً يتوهج بالليل ، فهذا التوهج المسمى «بنار الثعلب» يتولد بأسره من فطر في الخشب . اولئك رأيت لحماً او سمكاً في «تلاجة» يتوهج في الظلام . فهذا الضوء الباهت يتولد من بكتريا مكرسكوية مضبئة . والفطر والبكتريا كلاهما نباتان .

ومن الغريب ان تكون البكتريا وهي أصغر المصاييح في العالم أعظم نفعاً من سواها في دراسة الضوء الحى . اذ ينبعث الضوء من البكتريا دون انقطاع ويستطاع الاحتفاظ

(البقية على صفحة ٤١)

المنتج من الحيوانات والنباتات أعظم ما يمكن من المنفعة للمستقبل . فان بعض هذه المخلوقات المضبئة تستعمل مصاييح تكاد كفايتها في الاضاءة لا تصدق .

وفي معمل الدكتور «هارفى» بيرستون جرة زجاجية ممتلئة الى نصفها بفتاتات صغيرة ضارب لونها الى الرمادى . ومن قبل كانت هذه الفتاتات مخلوقات صغيرة جداً تشبه السرطان البحري (ابوجلجو) وتسمى «سبيريدينا» Cypridina وهي تعيش في مياه البحار بالقرب من اليابان . وتحمل باجسامها آلات مضبئة صغيرة تجعلها



هذا نوع من السمك المضيء يسمى قنديل البحر أو السمك الهلامى وقد اكتشف في بحر سراجوسا بالبحر الاطلمى . وهو نوع من آلاف الانواع من المخلوقات التى تضيء الاقيانوس . والهالة الجليدة التى تراها في الصورة منبعثة من ضوءه الحى الخاص

توهج وهي بيضاء ومحففة ومتى بللت بالماء انبعث منها في الحال وميض ذو ضوء أخضر ضارب للزرقة وليس ثمة احتراق ولا حرارة . فالظاهر ان ينبوع هذا الضوء لم يمت بماتها .

وفي الارض وفي السماء وفي البحر أشياء أخرى حية لاعداد لها تصنع الضوء . ويرى ركاب البواخر السفرية الماخرة في الاقيانوس انبلاج البحر في توهج ساطع حين تشق السفينة عبابه . ويأتى هذا الضوء المعروف بوجه عام بالضوء الفوسفورى ، من ملايين من الحيوانات صانعة للضوء ، ومعظمها غاية في الصغر بحيث لا يستطيع رؤيتها الا بالمكروسكوب . وفي أعماق

واحياناً يستمر انبعاث الضوء الفلورى من المواد عقب رفعها من الضوء (التأثر) وفي بعض الاحوال تظل متوهجة ساعات . ويسمى هذا الضوء المستمر الضوء الفوسفورى (Phosphorescence) وقد يتولد ضوء بارد باهت يحك قطعتين من السكر معاً حكاً تنسحق به البلورات السكر ويبدو ضوء شبيه بهذا الضوء اذا حركت بلورات من نترات الاورانوم في انبوبة . اذ يتولد في كل مرة تصيب فيها البلورات بعضها بعضاً وميض صغير من الضوء ، ويسمى هذا الضوء الضوء

الاحتكاكى الحى أو « تريبول مينيسانس » Tripolu minescence وكذلك تنتج بعض المخاليط الكيميائية ضوءاً عديم الحرارة . فمثلاً اذا أضفت الى حمض البيروجليك أو البيروغفصيك — وهو البيرو المعروف المستعمل لدى الفوتوغرافيين لظهار الصور السالبة — فوق أكسيد الابر وجين وكية قليلة من عصير البطاطس أو دم الحيوان ، لصار المخلوط مضبئاً . ويعرف هذا الضوء بالضوء الحى الكيميائى Chemiluminescence ولكن العلماء يرون في «الضوء الحى»

قصص البخل

الرواية

للقصصى الروسى الطائر الصيت انطون تشيكوف

تعرىب الادستاز محمد السباعى

ألفت رواية تمثيلية ، وأريد عرضها عليك
قبل النشر »

وعمدت السيدة الى جعبتها وانها لترجف
كالعصفور بلله القطر او كأنها

قطاة عزها شرك فباتت

تجاذبه وقد علق الجناح

فاستخرجت ملفا من الورق ضخماً سمينا

وكان صاحبنا « بافيل » لا يحب ان يقرأ من
الاوراق الا ماسطرت يده ، فاذا هدد بارغامه
على قراءة مسودات غيره او الاصغاء اليها
أحس كأنه قد نصب امام فوهة المدفع ، فلما
بصر بالسودة السمينة الضخمة طارت نفسه
هلاعا وابتدر قائلا

« لا بأس ، دعها ، .. فسوف اقرؤها »
قالت السيدة بصوت واهن قد براه الكد
والشجي فكاد يبيد ورفعت يدها مبتهلة

« سيدى بافيل ! قد اعلم انك مشغول جداً ،
وان كل لحظة من وقتك نفيسة قيمة ، واعلم
انك تسبى الآن وتلغى في ضميرك ، ولكن
تمطف على وحنانك ! ودعنى اقرأ عليك
روايتى »

قال « بافيل » متلجلجا

« لقد كان بودى ان اجيئك الى هذا
يا سيدتى لولا كثرة اشغالى ، وضيق بجالى ،
فاسمحى لى بالقيام نواً ولك الشكر »

قالت السيدة بصوت كأنه الشكى ورنه
النائحة

« سيدى بافيل ! »

وخنقتها العبرة فاجهشت بالبكاء وقاض
دمعها مدرارا

« لا انكر انى اسألك تضحية عظيمة وانى
قد بالنت في الفضول والتطفل ، فلئن كان ذنبى
عظيما فان رحمتك وحنانك اعظم ، ولا اجحدك
انى راحلة من غدى الى بلدة قزان ولا بد لى
من أخذ رأيك اليوم ، فتكرم على بنصف
ساعة من وقتك ، نصف ساعة فقط ، انى
أبتهل اليك ضارعة خاشعة ! »

قالت وأخذت مجلسا وقد زادت اضطرابا
وربكة .

« قد ترى يا سيدى قد ترى
انك لا تذكرنى انا الآنسة موراشكين
قد ترى يا سيدى انى من أشد الناس عجباً
ببقريتك ، وما زلت مولعة باجتلاء محاسن
براعتك ، واقتناء تفائس يراعتك ، لا أصانك
ولا اداجيك ، ولا اجاملك ولا احايك ،
معاذ الاله وحاش ييانك الرائع ، وادبك البارع ،
وانما أضع التعميد موضعه وأقر التكريم
والتعجيد فى نصابه ، واننى عليك بما أنت أهله ،
هذا وان لى انا أيضاً يا سيدى مشاركة فى الادب
وقد أخذت بطرف من العرفان ، لا أزعم انى
أحسب فى عداد المؤلفين ، على أنى قد
وفقتى الله الى ان أجود بما عندى
وان كان ضئيلاً ، فلقد أبرزت فى أحايين مختلفة
ثلاث قصص للصبيان — لم تقرأها بطبيعة
الحال يا سيدى — وقد ترجمت شيئاً كثيراً ،
وكان المرحوم أخى ينشر نبدأ فى جريدة
الحرية »

قال بافيل

« لا شك فى ذلك ولكن ماذا
عسائى ان أصنع لك ؟ »

« قد ترى يا سيدى » (وهنا نكست
السيدة جيدها وغضت بصرها وزاد احمرارها)
« انى أعرف مبلغ نبوغك ودقة نقدك واصالة
رأيك ، وما زلت نواقة الى استجلاء آرائك ،
أو بالاحرى الى استهداء نصيحتك ، ولقد

قالت الخادمة لسيدها « بافيل وسبلى » المؤلف
الاشهر وهو على المائدة وقد فرغ من طعام
الغداء ،

« ان بالباب سيدة تستأذن عليك ، وقد
اقامت تنتظرك برهة طويلة »
قال المؤلف الاشهر

« ما اراها الا احدى المتطفلات على
الادب والكتابة . وقد جاءت ببعض سخافات
تعرضها على لتصدع بها رأسى ، بعداً لها
ولامناها ، خبرها انى مشغول »
« ذلك من أصعب الصعب ، لقد ترددت
على الدار خمس مرات ، وهى تأتى الا لقاءك ،
انها والله لتوشك ان تبكى حسرة ولها »
« اذهبى بها اذن الى المكتب »

تناول المؤلف « بافيل » رداءه فلبسه بكل تودة
وأخذ فى يمينه قلما وفى يساره كتاباً ومضى الى
المكتب وحاول جهده ان يتظاهر بهيئة
المكدود المثلث باعباء العمل ،

والتي بالمكتب امرأة ضخمة بدينة عمرة
الوجه لابس نظارة ، حسنة الهندام والشارة
على رأسها قلنسوة حمراء محلاة بمصفور أحمر ،
ولما أبصرت المؤلف ضمت ذراعها على
صدرها وصمدت اليه بعينها كالضارعة المبتهلة ،
وقالت بصوت حاد مذكر بهدج اضطرابا
« بديهى انك لست تذكرنى ، انى انى
تشرفت بلقياك مرة فى بعض الحفلات ،
أنا الآنسة موراشكين »

« أ..... أ..... أ..... احم اجلسى
ماذا عسى استطيع ان اصنع لك ؟ »

عقيدتك وإيمانك في الذهن ، وكفرت بالمواليف وجعدت الاحساس والشعور

فالتين : ماذا تمين بالقلب ، هذا اصطلاح من اصطلاحات علم التشريح ولست أجيزه اسما للتعبير عما نسميه الاحساسات والمواليف

حنة : (مضطربة حائرة) والحب ، ماذا تقول في الحب ، حقاً انه ليس مجرد نتيجة من نتائج تسلسل الخواطر . خبرني حدة امة هل أحببت قط في حياتك الماضية ؟

فالتين : لا تدعيني انك القروح القديمة ولما تنملى ، (فترة سكوت) اظن انك شقية تمة

في خلال المنظر الثامن عشر تتأهب « بافيل » وصرت أسنانه صريراً حاداً وآله صدور هذا الصوت المذكر ، فتظاهر بمزيد الالتفات الى السيدة مداراة لتلك الهفوة ،

وقال في نفسه

« المنظر التاسع عشر ، ليت شعري متى ينتهي هذا الفصل الذي اخاله أطول من ليل الصب ويوم الحشر ، اللهم لا أسألك . رد القضاء ولكني أسألك اللطف فيه ، أما والله لو دام هذا الفصل أكثر من عشر دقائق لاستغثت بالبوليس ! » ولكن الله تداركه بلطف منه وعناية إذ قالت السيدة في تلك اللحظة

« برخي الستار »

وتهد بافيل من أعماق قلبه وتحرك للقيام ولكن السيدة قلبت الصحيفة بأسرع من لمح البرق واستمرت في تلاوتها :

الفصل الثاني — المنظر الاول

شارع بقرية ، على التين مدرسة ، وعلى اليسار مستوصف ، جماعة من القرويين — رجال ونساء — جالسون على باب المستوصف ،

فاعترض « بافيل » قائلاً

« معذرة سيدتي ، على كم فصل تشتمل

الرواية ؟ »

قالت السيدة

« علي خمسة »

وكا نما خشيت أن يفر سامعها من بين يديها فأسرعت بالتلاوة ،

فالتين تشرف من نافذة المدرسة ، في أقصى المنظر يرى رهط من القرويين يحملون امتعتهم الى النزل

كضربات السندان (اللهم اكفنا السوء) وهو لا يعي شيئاً ولا يفهم شيئاً !

وجعل يقول في نفسه

لك الحمد أما مانح فلا نرى

ونبصر ما لا نشتهي فلك الحمد

لقد أرسلك الشيطان الى في ساعة نحس كأنني بحاجة اليك ، انت الفت الرواية ، وأنا ماذنبي وماذا جنيت ؟ رحماك اللهم ! أو قد حكمت على ان أسمع كل مافي هذا الملف من سخافة ، لله ما أسمن هذا الملف وما أضخمه ! وياويلي وياحسرتي !

نظر « بافيل » الى الحائط حيث صورة زوجته معلقة وتذكر ان زوجته كانت سألتها أن يشتري لها خمسة أمتار من الحرير ورطل جبن فلمنكي وعلبة « بودره » للاسنان ، وقال في نفسه

« عسي ان لا أكون فقدت عينة الحرير ، أين وضعتها ؟ أظنها في جيب الرداء الازرق ، قبحا لهذا الذباب الملعون ! لقد وسخ الصورة ، لأسألن الخادمة أولغا أن تنظف زجاجها ، ياويلتي ! ان المرأة دائبة في القراءة دؤوب الرحي أو دؤوب الايام في عمر الانسان ، لقد بلغت المنظر الثاني عشر ، فعلنا قد قاربنا ختام الفصل الاول ، قبحها الله ما أضخم بدنها ! أتخسب الحقاء ان الذكاء مما يتفق مع هذا السمن المفرط وان العبقرية تستطيع ان تحل في هذا الجبل من اللحم وفي مثل حرارة ذلك الشحم المتراكم ! وأولى لها من تأليف الروايات والله ان تشرب الخل البارد وتنام في بدرون ! »

وقالت السيدة بفتة

« ألا ترى ان هذا المونولوج أطول مما ينبغي ؟ »

لم يسمع « بافيل » المونولوج ، ولكنه قال

« لا . لا . انه بديع جداً »

فتהל وجه السيدة سروراً واستمرت تتلو ما يأتي :

حنة : لقد أضناك وكل جسدك كثرة التفكير ، انك تعيش في الدماغ لا في القلب ، انك جعلت كل

لقد كان « بافيل » على صلابة ظاهره أرق الناس قلباً وارحمهم فؤاداً ، فلما شاهد من لوعة المرأة وغليل حرقها ما شاهد خارت قواه وفلت عزيمته وقال :

« لا بأس ياسيدتي ، سأصغي اليك سأهيك من وقتي نصف ساعة »

فأرسلت السيدة صحيفة فرح شديدة ونزعت قلمسوتها ، واطمأنت في مقعد وشرعت تقرأ بادئة بالمنظر الاول من الفصل الاول ، وخلاصته أن خادماً وخادمة ينظفان غرفة فاخرة الاثاث والرياش ويفيضان اثناء ذلك في الحديث عن سيدتهما الصغيرة حنة التي كانت تنشيء مدرسة ومستوصفاً في القرية ثم ينصرف الخادم وترشح الخادمة في محاضرة مسببة عن فائدة التعليم وان العلم نور والجهل ظلمة ، ثم ان المؤلفة السيدة موراشكين ترجع الخادم الى الغرفة وتطلق لسانه بمحاضرة مستفيضه عن سيده الجنرال واستهجانها لآراء ابنته وعزمه على تزويجها لرجل غني جاهل وزعمه ان الجيل نور والعلم ظلمة وان صلاح الناس في الجهل المطبق وفسادهم في العلم والبرقان ثم يغادر الخادمان المسرح وتظهر السيدة الصغيرة نفسها فتخبر المتفرجين انها قضت الليلة السابقة سهاداً لم تذق حلاوة النوم من ذكرى حبيبها فالتين الذي يشغل عريفاً عند ابيه (ابوه فتى كتاب) والذي على شدة فقره وفاقته قد ضرب في العلوم بأرجح سهم وأوفر نصيب وفاز في القنون بالقدح المعلى ، ولكنه مع ذلك لا يؤمن بوجود الصدقة ولا الحب على ظهر هذا العالم الارضي ، ويعتقد ان هذه الحياة الدنيا خلقت من الخير ، مفعمة بالشر ومن أجل ذلك أصبح يمقت الحياة ويشتهي الموت ، ولذلك قد عزمَت السيدة على انتاذه

اصغى المسكين « بافيل » الى كل هذا وجعل يتلطف على رقدة في سريره أو خولة في مضجعه وجعل يتفرس في وجه المرأة والفيظ ياكل قلبه والحقد في احشائه يحترق ويتضرم ،

وكان صوتها الحاد يضرب على صياخ اذنه

من الحبشة الدكتور نمساجي تلميذ الدكتور فورنوف الذي ابتكر طريقة إعادة الشباب الى العجائز بواسطة نقل غدد القردة اليهم وقد نجح الدكتور نمساجي هذا في تجارب عديدة ومنها انه ارجع الشباب الى شيخ بلغ الثامنة والسبعين من عمره فشرع الآن يقضي وقته في الملاكمة والرقص والعموم وركوب الخيل . . .

ويراد من جزيرة القردة ان تربي فيها الفصيلة التي تؤخذ غددها لاجل إعادة الشباب الى الشيوخ فتتأسل فيها ويكثر عددها

قضية قص الشعر

كانت فتاة تعمل للملابس في مدينة كولونيا مدة سنوات عديدة وهي لها أخيرا أن تقص شعرها اتباعا للزى السائد ففصلها صاحب المتجر في الحال ولما رفعت عليه قضية حكمت لها المحكمة بالتعويض وقالت في حيثيات الحكم ان قص الشعر ليس سببا يبرر الفصل من الخدمة

بعينين منميتين مقروحتين موجعتين ، وشخص بصره كالذي لا يعي ولا يعقل ،

المنظر السابع عشر

البارون ، ومفتش البوليس واعوانه

فالتين : خذوني !

حنة : اني جاريتي ومالك يده ! خذوني معه ! اني أحبه ! انه لاحب الى من روحي !

البارون : اذكرني يا حنة انك تهدين مجد ايديك !

وهنا نهض بافيل هائجا كالليث واختطف احدى ثقلات الورق من فوق المائدة وصها على أم رأس المرأة وصاح بصوت جهنمي مستنكر ،

« خذوني بدلا من حبيبها فالتين ، فاني

أولى بالقصاص منه ، اذ قتلت المرأة »

ولكن المحكمة برأت ساحتها .

جزيرة القردة

وافقت حكومة المجر على مشروع يقضى

بانشاء جزيرة صغيرة في حديقة الحيوانات

بيودابست ليسكنها اربعون قردا وقد احضرها

استسلم « بافيل » لقضاء الله الذي لا مرد له وأنزل نفسه منزلة المحكوم عليه بالاعدام حكما لامناص منه ولا مخلص ، واجتهد ان يطرد النعاس عن مقلتيه ، وخيل اليه ان نهاية هذا البلاء الحتم أبعد اليه من رحمة الله على عدوه ابليس فقطع من ناحيتها كل رجاء ،

« دو — دو — دو »

دق ناقوس صوتها على صماخ اذ « دو —

دو — دو — دو ... وش — وش — وش — »

وقال المسكين في نفسه

« لقد نسيت ان أشرب زجاجتي المعتادة

من الصودا ماذا اصنع الآن ولم أشرب

الصودا ؟ سيصيبني المغص ووجع البطن بلا

شك ، أرى عصفورا على قاعدة

النافذة »

وأطبق النعاس أجفانه لمحاول فتحها بكل مشقة ، ثم تناءب دون ان يفتح فمه وحلق في وجه المرأة وخيل اليه ان صورتها قد انطلمست معالمها ، وان شخصها جعل يترجح ويتموج في عينه وان شكلها قد استحال الى هيئة مثلث وان رأسها قد لمست سقف الغرفة .

فالتين : كلا دعيني ارحل

حنة (حيرى موهة) لماذا ؟

فالتين (على الغراد) لقد اصفر لونها (اليها)

لا ترغميني على الايضاح ، فقلعوت أحب الي من ان

ايوح لك بالسبب

حنة (بعد فترة) كلا ان ترحل

ثم خيل اليه ان شيخ السيدة ينمو ويمتد في كل ناحية حتى ملا فراغ الغرفة — وصار كله خليطا مشوشا لا يبين منه سوى فيها المتحرك ، ثم استحال بفتة الى شكل زجاجة ثم جعلت تترجح بمنة ويسرة ثم تقهقرت هي والمائدة الى أقصى الغرفة .

فالتين : (مطوقا حنة بمرابعه) لقد تقهقرت في

روحا جديدة ، لقد ابتغيت الى الحياة من المقابر لقد

نمشقني كما يمش الفئس موات الارض ، ولكن لات

حين مناس ! لقد سبق السيف العذل ! ان دأني عضال

يعجز الاساة ويسبي الاطباء وما ان له من دواء !

انفض « بافيل » في مجلسه بفتة ونظر الى السيدة

أعيان الاريتريا



الاريتريا من مستعمرات ايطاليا في افريقيا الشرقية وكانت من قبل تابعة لمصر . ولا يزال أهلها متأخرين في الحضارة والمدنية ومعظمهم من الرحالة الذين لا يستقرون في مكان واحد . غير أن الاعيان منهم يتشبهون بالاطاليين ويتخذون مظاهر المدينة الغربية كما يرى في هذه الصورة

ومثل هذا الاستنباط المتضمن صناعة اللوسيفيرين الصناعى سوف يمون العالم بالضوء البالغ أقصى الكمال بنفقات قليلة عهد منير رفعت

وصية غريبة

توفيت سيدة غنية من أهالى بودابست تدعى « يوهانا بوليك » ولما فتحت وصيتها وجد أنها أوصت ببيتها الفخم بأثاثه وحديقته وبالحيوانات التى تملكها وهي ١٢ كلبا و١٢ هرة و٤٥ عصفورا من عصافير الكنتاريا — أوصت بكل ذلك لجمعية الرفق بالحيوانات على أن يكون بيتها مستشفى للكلاب المريضة التى لأصحاب لها يعنون بها . وقد أرفقت بوصيتها شهادة من طبيب مختص بالامراض العقلية والنفسية وفيها يقول انه خص السيدة عند كتابتها للوصية فوجدها فى تمام عقلها . .

مضمونة خمس سنين

ساعة لليد رجالية مربعة او مستطيلة

١٥٠ قرناً صاغاً

إذا رغبت اقتناء ساعة لليد رجالية جميلة جداً تغنيك عن استعمال ساعة ذهبية . ساعتنا بقشرة من ذهب وعدة (آنكر — سويس) . خمسة عشر حجرا مضمونة العدة والظرف لمدة خمس سنين بورقة ضمان . يمكنك أن تفتنوها من مستودع مصوغات الماس ويرا بمحل

عيطه اخوان

القاهرة شارع المناخ نمرة ٢ عمارة زغب

الانسان يستطيع فى بعض الظروف ان يرى شبكة تولد من الاعصاب المبطنه مؤخر المقلة وتظهر كمصعب مضاء داخل العين . وترجح أن لجميع اعصابنا هذه القوة المضيفة .

وقد كشف الدكتور « هارفى » وآخرون الغطاء عن العملية التى تولد بها الضوء الحى فوجدوا ان المواد الخام لهذه العملية هى الاكسيجين والماء . وتحتوى « آلة القوة » التى تنتج الضوء افرازاً ضوئياً استطاع فصله الى جزئين مميزين . أحدهما يسمى « لوسيفيرين » Luciferin وهو الذى يستهلك الاكسيجين لانتاج الضوء . ويسمى الآخر « لوسيفيريز » Luciferase مادة محولة أو « كاتالست » تعجل العملية . أما التركيب الكماوى للوسيفيرين والوسيفيريز على وجه الضبط فلا يزال سرأخفيا ، وان كان يظن ان الاول « بروتين » والثاني ينسب الى الزلايات .

والباعث على الدهشة فى أمر اللوسيفيرين بصفته صانعا للضوء أنه لا يبدو عليه احتراق البتة . فانت حينما تشعل فخماً أو زيتاً للوقود يحدث بالاكسيجين ويختفى كغاز . بيد انه حينما يحدث اللوسيفيرين بالاكسيجين يصير مادة مضيفة تسمى « أكسيلوسيفيرين » لا تنضبع ولكنها تعود ثانية الى اللوسيفيرين متى انطلق الضوء . ثم تكون على استعداد لان تضئ ثانية .

بضوئه . وهو يشبه بعض الشبه كما لو كان وهذا ما يحدث حينما يومض الجاحب لديك مصباح ذو مبيض كهربائى تجد بطاريته نفسها بعد كل ومضة وتستمر فى تجديد نفسها الى ما لا حده .

قال الدكتور « هارفى » : انها لعملية عجيبة والاقتصاد واضح فيها . ويستدل منها على ان فى الامكان اختراع مصباح يحرق فيه « اللوسيفيرين » تكرر فى استمرار . ومن المحقق ان يكون الضوء ضعيفا ، لكن اساس العملية يبقى ثابتا . ولربما تطلع الى استعمال هذه النظرية لاستنباط واسطة جديدة للاضاءة .

مكتشفات ومخترعات

(بقية المنشور على صفحة ٣٧)

تستمرات حية منها الى أجل غير محدود . ولم يقس الدكتور « هارفى » شدة ضوئها بحسب بل حسب فى الواقع فاعلية أعضائها المضيفة وقد قام بذلك على الرغم من ان البكتريا صغيرة جداً حتى لتكاد تملأ ٢٥٠٠٠ منها موضوع بعضها بجانب بعض بوصة واحدة . ولا استطاع رؤية ضوء واحدة منها حتى بالمكروسكوب ، فلا يكون ضوءها منظوراً الا اذا اجتمعت آلاف منها معا . فيلزم اجتماع ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ (خمسين ترليون) منها حتى تعادل اضاءتها قوة شمعة واحدة .

وتنمو البكتريا المضيفة أحيانا على الحيوانات فتجعلها تبدو مضيفة . فبراغيث الرمل المصابة بالبكتريا مثلاً تضئ اضاءة لامعة فى عشب البحر . وبعض الاسماك تؤوى بالبكتريا وألفتها للنظر سمكة من أسماك أعماق البحر تسمى « فونوبليفارون » أو « الجفن الضوئى » وقد اكتشفت فى أعماق بحر « باندا » بالهند الشرقية الهولندية . وتؤلف « الجفن الضوئى » شركة غريبة مع معطيات الضوء المكرو سكوبية فتقدم لها مركباً ومسكناً مقابل الاضاءة . فتحمل البكتريا تحت عينها حيث تكون البكتريا مصباحاً دائماً الاشتعال وقد استنبطت هذه السمكة وسيلة لاغلاق هذا الضوء وهى عبارة عن ستار من الجلد يشبه الجفن يمكنها إسداله على البقعة المضيفة .

بل ان المخلوقات البشرية لتعرض اتفاقاً لنوع ذاته من الاضاءة . فقبل الطب والجراحة الحديثين كانت تصاب الجروح أحيانا بالبكتريا المضيفة فتجعلها تتوهج بالليل . وحديثاً قدمت المسز « كرسطين لاد فرانكلين » ، من جامعة كولومبيا امام الجمعية الامريكية المختصة بعلم البصريات نظرية مفادها أن الاعصاب البشرية تخرج ضوءاً مثلما تخرج مصابيح الجاحب واليراعات . وتدعى المسز « لاد فرانكلين » ان

اشعة رنجتن في خدمة الشرطة



صارت أشعة رنجتن لاغنى عنها في الطب لتشخيص كثير من الامراض ومعرفة مواضع الكسر ومثله . ولكنها بدأت تستخدم في غير الطب أيضاً ففي هذه الصورة يرى بعض الشرطة في امريكا وهم يفحصون سيارة للنقل خشية ان تكون قد هربت المسكرات وسط ما تحمله . وهذه ولاشك طريقة أسهل وآمن من طريقة التفتيش العادية .

الصوص في أمريكا

يحاولون اختطاف ممثلة

جاء في الصحف الامريكية الواردة في البريد الاخير انه وصل الى علم ادارة البوليس في مقاطعة هوليوود ان عصابة من اللصوص عولت على اختطاف ماري بيكفورد ممثلة السينما الشهيرة والاحتفاظ بها حتى يدفع لهم قرينها الممثل دجلاس فيربانكس مبلغ مائتي الف جنيه فعمدت الادارة الى قوة مسلحة من رجال البوليس بحراسة دارها في ضاحية يفري واخذ مدير البوليس على عاتقه مهمة اقتفاء أثر هذه العصابة لالقاء القبض على افرادها

وقد حاولت عصابة أخرى في شهر اغسطس عام ١٩٢٥ ارتكاب هذه الجريمة ضد ماري بيكفورد أيضاً وقبض على اثنين من رجالها حوكما وحكم على كل منهما بالسجن عشر سنوات .

تجدها بمحلات الوكيل الوحيد
للشرق الأدنى

تفانس وتش

إذا اردت الحصول على ساعة
مضبوطة اطلب ساعة

ليون كرامر وشركاه بالقاهرة



منظر فابريكة ساعات وتش التي تصنع يوميا ما لا يقل عن ٢٥٠٠ ساعة

الاسكندرية

جيفا

القاهرة

القدس

حوادث الاسبوع

(بقية المنشور على صفحة ٢)

المرور باشا في لندن

أرسل النيا مراسلنا الخاص في باريس ضمن التقارير الخاصة التي نشرناها في البلاغ اليومي حديثا جرى بين صاحب الدولة ثروت باشا وبينه قال فيه دولته « انه سيتناقش مع رجال الحكومة البريطانية في الازمة الاخيرة لكي يوضح المركز وخاصة لكي لا تعود العلاقات بين مصر وانجلترا الى التوتر الذي كانت عليه في الحوادث الاخيرة والذي هو مؤلم للبلدين » جاء في برقية لروتر خاصة بالوكالة التي اقامتها وزارة الخارجية البريطانية لجلالة الملك يوم الثلاثاء الماضي وكان ثروت باشا ضمن المدعوين اليها : « والمفهوم ان ثروت باشا اغتم الفرصة الخاصة السيرة اوستن تشمبرلين في الازمة الانجليزية المصرية الاخيرة وكانت المناقشة بطيئة. الحال ذات صبغة مبدئية ولكن من المرجح ان الثورين سيفتحان فرصا أخرى للمحادثة قبل ان يغادر ثروت باشا لندن »

وسواء أدت رحلة ثروت باشا الى لندن الى عقد معاهدة بين مصر وانجلترا تحل بها المسألة المصرية أم لم تؤدي الى هذه الغاية أصلا ووقت الحادثات عند مقدماتها ، نرى ان البحث مع الانجليز في الازمة الاخيرة وأسبابها غاية من أكبر الغايات ونحسب ان لهذا البحث نتيجة محددا لرحلة رئيس الوزارة المصرية وان لم تكن لها اية نتيجة أخرى . فلا ريب في أن أصحاب الشأن في لندن لم يدركوا كنه المشكلة التي قامت حول الجيش المصري ولم تصل اليهم الايام الصحيحة عن الحالة في مصر . ولولا أنهم عرفوا عن هذه الحالة أخبارا غير صحيحة تسرعوا فارتدوا بوارج حربية الى المواني المصرية ولما قاموا بمظاهرة بحرية في مياه هادئة . ربما الآن أن يقف الساسة الانجليز على تفاصيل تلك الازمة ويعرفوا اسبابها الظاهرة والخفية من رئيس الوزارة المصرية نفسه . ولعلمهم بذلك يعدون العوامل الشخصية عن العلاقات

الى ترابطا بصر فقد حكمتها هذه العوامل الشخصية في المدة الاخيرة وكان لمظاهر الزهو والخيلاء أكبر الأثر في تكثير الجو بعد صفائه .

المقوضيات والصحف المصرية

وكان بودنا أن نخلو الاحتفالات التي تقام الآن لجلالة الملك فؤاد مما يستعصى الانتقاد والوم ولكن موظفي المفوضية المصرية في باريس ومنظمي الرحلة الملكية اتخذوا مع مراسل « البلاغ » في باريس خطة غير محمودة فحرموه أخبار الرحلة بينا أعطوها لغيره ثم شطوا في ذلك فتعوه ومنتدوب زميلتنا « السياسة » من مرافقة القطار الذي أقل جلالته الملك من باريس الى كاليه في حين سمحوا بذلك لمتدوبي صحف أخرى فلما احتجنا على ذلك اكتفى وزير مصر المفوض في باريس بان دعاها اليه وبان أعطاها برنامج الرحلة الى كاليه ولم يكن هذا البرنامج أهم ما طلباه ولم يكن ليفنهما عن الانباء الهامة الأخرى . وظهر كذلك ان المفوضية المصرية في لندن تقدم مندوبي بعض الصحف المصرية وتؤخر مندوبي الصحف الأخرى دون سبب ظاهر يدعو الى التمييز في المعاملة . فهل تظن مقوضيتنا في باريس ولندن أنهما بذلك تنتقمان من بعض الصحف المصرية التي لم يرضها موقف المقوضيات في ظروف عديدة ، وهل جهلت المقوضيتان قدر الصحافة بينا يعيش موظفوها في بلاد تقدر الصحافة أكبر التقدير ؟

نشأت باشا في لندن

لم يكذب ادعاء نبأ الرحلة الملكية الى لندن حتى يادر نشأت باشا بالحصول على اجازة طويلة وبالهروج الى لندن وقد زعم انه يستشير هناك احد الاطباء في حالته الصحية وانه يعالج هناك كبده ، وقد نفهم ان يستشير نشأت باشا طبيب انجليزيا دون الاطباء المصريين او الفرنسيين او غيرهم ولكننا لا نقدر ان نفهم ان جوا انجلترا هو الملائم لمعالجة مرض الكبد وان انجلترا مفضلة من هذه الوجهة على الحمامات الفرنسية وغيرها

التي اشتهر ماؤها ومناخها بشفاء هذا المرض ! وانما تلاحظ الامة ان رحلة نشأت باشا الى لندن قد سبقت رحلة جلالته الملك وان مكنته في انجلترا قد اتفق وزيارته جلالته لها ، وقد كان الواجب أن يعدل عن هذا منعاً للظنون على الأقل ، فان نشأت باشا يمثل لدى المصريين فكرة الرجعية والحكم المطلق والمساومة على أقل الحقوق . ولم تلبث زميلتنا السياسة ان نشرت حديثا أدلى به نشأت باشا الى مراسلها في لندن وفيه يقول ان حضور ثروت باشا الى انجلترا بصحبة جلالته الملك كان لازوما وأن جلالته كان يستطيع أن يحضر الخطب التي يلقيها دون حاجة الى دولة . ويقول أيضا انه - نشأت باشا - يرفض الذهاب الى طهران أو أي بلد حار آخر بسبب حالته الصحية وأنه ينوي الاشتغال بالأعمال الحرة !

وكان هذا الحديث غريبا من كل الوجوه فان نشأت باشا موظف في الحكومة المصرية فما كان يليق به أن ينتقد رحلة رئيس هذه الحكومة وهي عمل أقرته الوزارة وطلبت له الامة كلها . وكان واجبا عليه من جهة أخرى مادام ينوي رفض الذهاب الى منصبه أن يستقيل منه لا ان يستحل لنفسه قبض مرتبه .

ولكن نشأت باشا كذب هذا الحديث بينا أكدته مراسل السياسة وتدل القرائن على أن أحدهما صادق في دعواه ...

البلاغ الاسبوعي في السودان

يطلب « البلاغ الاسبوعي » في جهات السودان من مكتبة « البازار السوداني » لصاحبها نقولا ديمتري كانيفانيدس بالخرطوم بميدان السردار أمام محطه الترام الوسطى وفروعها في ام درمان والخرطوم بحري وعطبرة وبور سودان وواد مدني وسنجه والايض

فهرس هـ — هذا العدد

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٤٣ و ٢	حوادث الاسبوع : جلالة الملك في إنجلترا . في الخطب الرسمية التي تبودلت مهمة ثروت باشا في لندن . المفوضيات وبعض الصحف المصرية . نشأت باشا في لندن	٢٠	العبد المحسوبي لدار العلوم (صورة) - تقدم اللاسلكي مكلفه التشرد في روسيا
٣	أصائرون نحن الى الغنى أم الى الفقر ؟ بقلم العلامة الاقتصادية جيليمو فيرو	٢١ و ٢٢	الصناعات الكبيرة وضرورة نشرها في مصر : للدكتور محمد ابوطائلة
٥ و ٤	التعليم العملي في ألمانيا (معها اربع صور) — ذكرى اول اوروبي دخن الجائر — اول زنجي طيار (صورة)	٢٤ — ٢٦	في عالم الآثار : الديانة المصرية القديمة بقلم السير فلندرز بترى رئيس قسم المصريات بجامعة لندن وتعريب اديب محرم افندي كمال
٧ و ٦	قطر وأقاميو في إفريقيا الجنوبية الغربية (معها ثلاث صور) — خاتمة كاتب وفنان — فكرها هو أعلى من مركزه الحالي	٢٧ — ٢٩	رجب افندي : قصة مصرية بقلم الاستاذ محمد ديك تيمور
٨	عزومة مهيبة : صور فكهة للكاتب «س»	٣٠ و ٣١	صفحة السيدات : المطالعة وأثرها في التربية بقلم المربية الفاضلة نبويه موسى — النساء الفاشستيات (صورة)
٩	حرب قائمة بين الهنود الحمر والمكسيك	٣٢ و ٣٣	تربية البنات عند الرومان الاقدمين : للأديب مصطفى افندي العوضي عثمان — جنود من النساء (صورة)
١٠	أعلام الموسيقى : هاندل . للأديب مدحت افندي عاصم	٣٤	المرأة والالعب الرياضية (معها ثلاث صور)
١١	لماذا اعتنقت الاسلام : بقلم اللورد هدى — ديموقراطية ملكة إنجلترا	٣٥	أفي الدنيا ام الاخرى : قصيدة للاستاذ محمود عماد — معاملة الخادومات في فرنسا
١٢ و ١٣	ساعات بين الكتب : النكتة . على ذكر كتاب في المرأة للاستاذ عباس محمود العقاد	٣٦ و ٣٧	مكتشفات ومخترعات : الضوء البارد . اهداء العلماء الى أسراره (معها صورتان) للاستاذ محمد منير رفعت
١٤ و ١٥	الطيران (معها صورتان) بقلم مصطفى افندي فريد حمدي المهندس (معها صورتان) — زعيم الكاثوليين (صورة) — التلميذات والتجمل	٣٨ — ٤٠	قصة البلاغ : الرواية . للقاصي الروسي الطائر المصبت انطون تشيكوف . تعريب الاستاذ محمد السباعي — جزيرة القردة — قضية قص الشعر — أعيان الاريتريا (صورة)
١٦ و ١٧	نهضة ايران الحديثة وعلاقة الامير بكين بها (معها ثلاث صور)	٤١	بقية مكتشفات ومخترعات — وصية غريبة
١٨	فصائل من الحيوانات ترضع فصائل اخرى (معها ثلاث صور)	٤٢	أشعة رنتجن في خدمة الشرطة (صورة) — اللصوص في امريكا يحاولون اختطاف ممثلة .
١٩	محطات للطيران فوق المحيط الاطلنطي (صورة) — معالجة الحيوانات بالاشعة البنفسجية (صورة)		